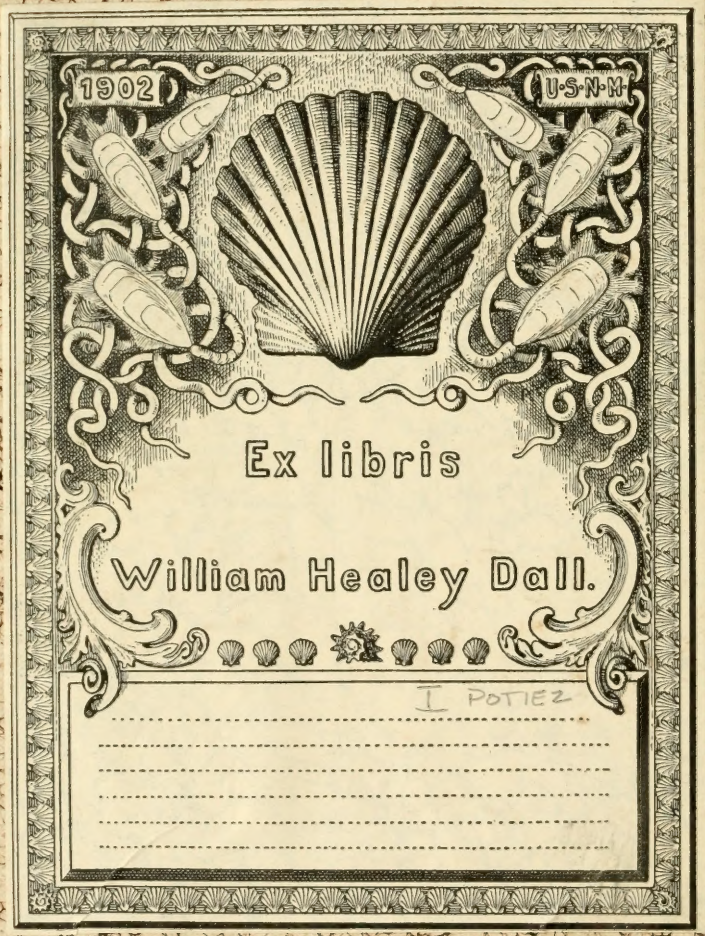

1902
U·S·N·M·
Ex libris
William Healey Dall.
I POTIEZ

I POTIEZ

Division of Mollusks
Sectional Library

GALERIE

DES MOLLUSQUES.

DOUAI,

ADAM D'AUBERS, IMPRIMEUR, RUE DES PROCUREURS.

QL
406
D72X
v.2
Moll.

Division of Mollusks
Sectional Library

GALERIE
DES MOLLUSQUES,

OU

CATALOGUE

MÉTHODIQUE, DESCRIPTIF ET RAISONNÉ

DES

Mollusques et Coquilles du Muséum de Douai,

Par VALERY-LOUIS-VICTOR POTIEZ,
CONSERVATEUR-ADMINISTRATEUR DU MUSÉE DE DOUAI, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE ET CENTRALE D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DU NORD, ET DE PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES;

ET

ANDRÉ-LOUIS-GASPARD MICHAUD,
CAPITAINE-ADJUDANT-MAJOR AU 10e RÉGIMENT D'INFe DE LIGNE, CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL DE LA LÉGION-D'HONNEUR, MEMBRE DE PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES.

U.S. NATIONAL MUSEUM
DALL COLLECTION
DIVISION OF MOLLUSKS

Cùm in contemplatione naturæ nihil
Possit videri supervacuum. Plin. Lib. XI.

TOME SECOND.

A Paris,

Chez J.-B. BAILLIÈRE, libraire de l'Académie royale de Médecine, rue de l'École de Médecine, 17.
A LONDRES, même maison, 219, Régent street.

— 1844. —

U.S. NATIONAL MUSEUM
DALL COLLECTION
DIVISION OF MOLLUSKS

COMPLÉMENT

DE LA

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Auteurs cités par abréviation.

A.

Agass.	Agassiz (L.)

B

Baer,	Baër (De).
Barnes,	Barnes.
Bert. Gess.	Bertrand-Gesselin (Charles).
Blum.	Blumenbach (J.-F.)
Bobl.	Boblaye (Emile Puillon De)
Boué,	Boué (Ami).
Burm.	Burmeister (H.)
Burtin.	Burtin (F.-X.).

C

Cambry,	Cambry.
Cant.	Canteraine (F.)
Catul.	Catullo (T.-A.)
Cham.	Chamisso (A.)
Conr.	Conrad, (T.-A.)

Conyb.	Conybeare (W.-D.)
Coqueb.	Coquebert (Romain).
Cort.	Cortesi (G.)

D

Desnoy.	Desnoyers (Jules).
Drouet,	Drouet.
Dujard.	Dujardin (F.)
Duv.	Duvernoy (G.-L.)

E

Eichw.	Eichwald (E.)
Eud. Deslonch.	Eudes Deslongchamps.

F

Fitt.	Fitton (W.-H.)
Foy,	Foy (François).

G

Georg.	Georgi (Jean-Théophile).

H

Héc.	Hécart (Gel. A.-J.)
Helv.	Helving (G.-A.)
Hising.	Hisinger (W.)
Hœning.	Hœninghaus (F.-W.)
Holl,	Holl (F.)
Hupsch,	Hupsch (J.-G. De).

K

Kleeb.	Kleeberg.
Klod.	Kloden (F.)
Konig,	Konig (C.-E.)
Konin.	Koninck (L. De).

L

La Bèch.	La Bèche (H.-T. De)
La Jonck.	La Jonckaire (De).
Laméth.	Lamétherie (De).
La Peyr.	La Peyrouse (Philippe Picot De).
Lea,	Lea (Isaac.)
Lonsd.	Lonsdale.
Luid.	Luidius (E.)

M

Marc. de Serr.	Marcel de Serres.
Mandlsl.	Mandelsloh (le comte F. De).
Marck.	Marcklin.
Mér.	Mérian (Marie-Sibille).
Murch.	Murchison (R.-I.)
Murr.	Murray (A.)

O

Owen,	Owen (Richard).

P

Park.	Parkinson (James).
Pass.	Passy (Ant.)
Phillips,	Phillips (J. et W.)
Porr.	Porro (C.)
Pusch,	Pusch (G.-G.)

R

Retz.	Retzius (A.-J.).
Roem.	Roëmer (Jean-Charles).
Rose,	Rose.

S

Sass.	Sassi.
Sauss.	Saussure.
Schm.	Schmidt (F.)
Schub.	Schubert (G.-H.)
Schweig.	Schweigger (A.-F.)
Smit.	Smith (W.)
Spengl.	Spengler (L.)
Stein.	Steininger (J.)

T

Tayl.	Taylor.
Thirr.	Thirria (E.)
Thurm.	Thurmann (J.)

V

Vanben.	VanBeneden (P.-J.)

W

Walhlenb.	Wahlenberg.
Wagn.	Wagner (J.-A.)
Wang.	Wanger.
Wardenb.	Waardenburg.
West.	Westendorp (G.-D.)
Wood.	Woodward (Samuël.)

SUITE

DU TABLEAU SYNOPTIQUE

DE LA

CLASSIFICATION SUIVIE DANS CE CATALOGUE.

QUATRIÈME CLASSE.

ACÉPHALES.

1er. ORDRE, BRACHIOPODES.

1re. FAMILLE, LINGULES.

225e GENRE, Lingule.

2e FAMILLE, TÉRÉBRATULES.

226e GENRE, Térébratule (Térébratule, Spirifère, Producte; 227e Gypidie; 228e Uncite; 229e Strophomène; 230e Thécidée.

3e FAMILLE, CRANIES.

231e GENRE, Orbicule; 232e Cranie.

2e ORDRE, RUDISTES.

FAMILLE UNIQUE, ACARDES.

233e GENRE, Sphérulite (Sphérulite, Polyconite); 234e Hippurite; 235e Calcéole.

3e ORDRE, LAMELLIBRANCHES.

1re DIVISION, MONOMYAIRES.

1re FAMILLE, OSTRACÉS.

236e Genre, Anomie ; 237e Placune ; 238e Huitre ; 239e Gryphée ; 240e Exogyre.

2e FAMILLE, PECTINIDES.

241e Genre, Podopside ; 242e Spondyle ; 243e Plicatule ; 344e Hinnite ; 245e Peigne ; 246e Plagiostome ; 247e Pachyte ; 248e Dianchore ; 249e Lime ; 250e Houlette.

3e FAMILLE, MALLÉACÉS.

251e Genre, Posidonomye ; 252e Marteau ; 253e Vulselle ; 254e Perne ; 255e Crénatule ; 256e Inocérame ; 257e Catille ; 258e Gervilie ; 259e Pulvinite.

2e DIVISION, DIMYAIRES.

4e FAMILLE, AVICULÉS.

260e Genre, Avicule (Avicule, Pintadine.)

5e FAMILLE, ARCACÉS.

261e Genre, Cucullée ; 262e Arche ; 263e Pétoncle ; 264e Trigonocélie ; 265e Nucule ; 266e Trigonie.

6e FAMILLE, MYTILACÉS.

267e Genre, Moule ; 268e Modiole ; 269e Lithodome ; 270e Tichogone ; 271e Jambonneau.

7e FAMILLE, NAYADES.

272e Genre, Anodonte ; 273e Iridine ; 274e Mulette ; 275e Hyrie ; 276e Castalie ; 277e Cardite ; 278e Vénéricarde ; 279e Cypricarde.

8e FAMILLE, CRASSATELLACÉS.

280e Genre, Astarté ; 281e Crassatelle.

9e FAMILLE, TRIDACNÉS.

282e Genre, Tridacne ; 283e Hippope.

10e FAMILLE, CAMACÉS.

284e Genre, Ethérie ; 285e Came ; 286e Dicerate ; 287e Isocarde.

11e FAMILLE, CARDIACÉS.

288e Genre, Bucarde ; 289e Hémicarde.

12e FAMILLE, CYCLADES.

290e Genre, Cyclade ; 291e Cyrène ; 292e Glauconomye ; 293e Galathée ; 294e Gnathodonte.

13e FAMILLE, NYMPHACÉS.

1re DIVISION, NYMPHACÉS TELLINAIRES.

295e Genre, Donace ; 296e Gratelupie ; 297e Lucine ; 298e Loripède ; 299e Mésodesme ; 300e Amphidesme ; 301e Corbeille ; 302e Telline.

2e DIVISION, NYMPHACÉS SOLÉNAIRES.

303e Genre, Psammocole ; 304e Capse.

14e FAMILLE, VENUS.

305e Genre, Cyprine ; 306e Cythérée ; 307e Venus.

15e FAMILLE, LITHOPHAGES.

308e Genre, Vénérupe ; 309e Petricole ; 310e Corbule ; 311e Coralliophage ; 312e Clotho.

16e FAMILLE, MACTRACÉS.

313e Genre, Erycine ; 314e Mactre ; 315e Lavignon ; 316e Onguline.

4e ORDRE, PYLORIDÉS.

1re FAMILLE, MYAIRES.

317e Genre, Lutraire ; 318e Anatine ; 319e Périplome ; 320e Thracie ; 321e Mye ; 322e Solemye ; 323e Pholadomye.

2e FAMILLE, SOLÉNACÉS.

324e Genre, Glycimère ; 325e Panopée ; 326e Pandore ; 327e Solen ; 328e Sanguinolaire.

3e FAMILLE, PHOLADES.

329e Genre, Hiatelle ; 330e Byssomie ; 331e Saxicave ; 332e Gastrochène ; 333e Pholade ; 334e Jouannetie.

4e FAMILLE, TUBICOLÉS.

335e GENRE, Taret, 336e Térédine; 337e Cloisonnaire; 338e Fistulane; 339e Clavagelle; 340e Arrosoir.

CINQUIÈME CLASSE.

TUNICIERS.

1er ORDRE, ASCIDIES TÉTHIDES.

1re FAMILLE, ASCIDIENS SIMPLES.

341e GENRE, Ascidie, 342e Bipapillaire; 343e Fodie.

2e FAMILLE, ASCIDIENS AGRÉGÉS.

344e GENRE, Pyure; 345e Distome; 346e Botrylle; 347e Synoïque.

3e FAMILLE, LUCIES.

348e GENRE, Pyrosome.

2e ORDRE, THALIDES.

349e GENRE, Biphore; 350e Timorienne; 351e Monophore.

SIXIÈME CLASSE.

CIRRIPÈDES.

1er ORDRE, CIRRIPÈDES PÉDONCULÉS.

FAMILLE UNIQUE, LÉPADIENS.

352e GENRE, Alèpe; 353e Gymnolèpe; 354e Anatife; 355e Pollicipède; 356e Polylèpe; 357e Litholèpe.

2e ORDRE, CIRRYPÈDES SESSILES.

FAMILLE UNIQUE, BALANIDES.

358e GENRE, Pyrgome; 359e Ochthosie; 360e Creusie; 361e Conie; 362e Tubicinelle; 363e Coronule; 364e Chthamale; 365e Balane; 366e Acaste; 367e Octomère.

CATALOGUE

DES MOLLUSQUES.

QUATRIÈME CLASSE.

LES ACÉPHALES, Cuvier,

Conchifères, Lam. — *Acéphalophores*, Blainv. — *Acéphalés*, Fér. — *Endocéphales*, Latr.

1re. SECTION. — ACÉPHALES TESTACÉS, Cuv.

1er. ORDRE.

LES BRACHIOPODES, Cuv. Latr.

Palliobranches, Blainv. — *Spinobrachiophora*, Gray. — *Pédonculés*, Latr.

1re. FAMILLE.

LES LINGULES,

Lingulacea, Rang, Menke; — *Pédonculés équivalves*, Latr.

CCXXV^e Genre. LINGULE, *Lingula*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang.

1. Lingule d'Audebard, *Lingula Audebardii*, Broder.— Owen, *Trans. Zool. soc. Lond.* t. 1, p. 2, et *Ann. scienc. nat.* (févr. 1835), p. 52;—Brod. *Ann. scienc. nat.* (fév. 1835), pl. 2, fig. 14-16; — Lam. *a. s. v.* (2e édit.), t. 7, p. 390, n° 2; — Th. Müll. *Synops. nov. Test.* p. 174, n° 1.

Coquille fragile, allongée, lisse, étroite, d'un vert jaunissant sur le milieu des valves et vert tendre sur les bords; valves comprimées, atténuées et tronquées au sommet.

Elle est plus petite que le *Ling. anatina* de Cuv.

Hab. Les mers du Pérou. M. Cuning l'a recueillie à l'île de Puna.

2. — Anatine, *Ling. anatina*, Cuv. *Bull.* n° 52; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 258, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 1, a, b, c;—Blainv. *malac.* p. 509, pl. 51, fig. 3;—Ibid. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 521; —*Patella unguis*, Linn. Gmel.—Chemn. *conch.* t. 10, tab. 172, fig. 1675, 1677.

Hab. L'Océan des Moluques.

3. — Mytiloïde, *Ling. mytiloides*, Sow. *Min. conch.* pl. 19, fig. 1-2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 521; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 21, n° 80, pl. 4, fig. 80.

Nous devons cette espèce à la générosité de M. Nyst fils, naturaliste distingué, à Louvain.

Hab. Fossile en Angleterre, en France, en Belgique et en Allemagne.

2e. FAMILLE.

LES TÉRÉBRATULES, *Terebratulacea*, Rang, Menke; — *Pédonculés inéquivalves*, Latr.

CCXXVIe Genre. TÉRÉBRATULE, *Terebratula*, Brug. Lam. Blainv. Desh. Rang, Sow. Defr. Buch, Dalm. Bronn, Voltz, etc.

Ce genre, très nombreux en espèces, a été étudié avec soin par un grand nombre de naturalistes distingués, et plusieurs divisions, groupes, genres ou sous-genres y ont été établis sous divers noms; mais il faut avouer que malgré tant d'efforts pour vaincre les difficultés qui se présentent, il n'existe pas un travail complet, et que l'on attend toujours une bonne monographie.

Nous sommes loin de posséder les matériaux nécessaires pour entreprendre cet utile travail, et nous nous sommes contentés d'adopter les divisions proposées pour l'arrangement ou la distribution des genres et des espèces qui sont à notre disposition.

1er SOUS-GENRE.

TÉRÉBRATULE, *Terebratula*, Brug. Lam. etc. *Terebratulites*, Schloth. — *Anomites*, Wahlemb. — *Atypa*, Dalm. Goldf. — *Stygocephalus*, Defr. — *Magas*, Sow.

1re DIVISION.

1. Térébratule ailée, *Tereb. alata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part, p. 254, n° 43; — *Encycl. méth.* pl. 245, fig. 2, a, b; — Blainv. *malac.* p. 511, pl. 52, fig. 4; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 645; — Brongn. *oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251, 320, 601, pl. 4, fig. 6; — Passy, *Seine-Infér.* p. 235; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 201; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 158, atl. pl. 74, fig. 4; — Buch, *Tereb.* p. 48-49; — Nilss.

Petr. Suec. p. 55, tab. 4, fig. 8, a, b; — Dalm. *Tereb.* p. 53; — Hising, *Pétrif.* 20, 40, 41; et *Leth. Succ.* p. 79, tab. 22, fig. 11, a, b; — *Tereb. lata*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 165, pl. 502, fig. 1; — Mant. *Géol. transact.* B, t. 3, p. 212; et *Géol. S. E. Engl.* p. 388; — *Tereb. latissima*, Sow. *Min. conch. Index;* — *Tereb. ala*, Marklin, *in litt. ex fide*, Bronn.

Cette espèce est rangée par M. le doct. Bronn parmi les nombreuses variétés du *Tereb. plicatilis*, sous les lettres A, B et I, et nous sommes tentés de partager son opinion à cet égard; mais nous croyons qu'il est dangereux de réunir sous la même dénomination plusieurs espèces déjà connues et décrites sous des noms divers, et c'est dans la crainte de répandre de nouvelles difficultés dans la détermination de ce genre déjà si difficile à bien connaître, sous le rapport des espèces, que nous nous sommes décidés à lui rendre son nom primitif, en indiquant seulement notre manière de voir, qui est conforme à celle du savant Allemand.

Hab. Fossile des environs de Paris, de Rouen, de Dieppe, de Périgueux, du Hâvre et de Marseille, dans les formations crayeuses; l'Angleterre, la Suisse, l'Allemagne, et Sassegnies près d'Autreppe (Belgique); Grand pré, dans le grès-vert; (Arnould).

2. Térébratule bossue, *Tereb. dorsata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 246, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 242, fig. 4, a, b, c; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 137; ibid. *Malac.* p. 510, pl. 51, fig. 1; — *Anomia dorsata*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 78, fig. 710-711.

L'individu que nous possédons est très-jeune.

Hab. La mer du Sud, au détroit de Magellan.

3. Térébratule chrysalide, *Tereb. chrysalis*, pl. XXXVIII, fig. 1-2; – Buch, *Tereb.* 62 *bis* 63; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 651, tab. 30, fig. 6, a-c; — *Terebratulites chrysalis*, Schloth. *Min. Taschenb.* 1813, 7, 113; — et *Petref.* t. 1, p. 272; — *Térébratulite*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, p. 159-160, pl. 26, fig. 7-9; — *Terebratula Gervilliana*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 157.

Cette Térébratule a bien quelques rapports de forme avec le *Tereb. lyra*, Sow.; cependant elle en diffère, et nous ne pensons pas qu'on puisse la confondre avec cette espèce qui nous paraît bien caractérisée.

Hab. Fossile du Mont-St.-Pierre, de Ciply, près Mons, et de Néhou, dans la craie.

4. — commune, *Tereb. vulgaris*, Alex. Brongn. *Terr.* p. 422; — Buch, *Tereb.* 92; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 159, tab. 11, fig. 5, a, e; — *Terebratulites vulgaris*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 275, t. 3, p. 82, 113, tab. 37, fig. 5-9; — *Tereb. communis*, Goldf. B. Dech. p. 454; — Ziet. *Verst. Württ.* p. 52, tab. 39, fig. 1.

Hab. Fossile en France, en Italie, en Allemagne et dans le Piémont. Les environs de Dijon et le calcaire jurassique du Wurtemberg; le coral-rag, ou l'oxford clay, de la Meuse, (Arnould); le calcaire jurassique, à Rouez, département de la Sarthe, (Goupil).

5. — déprimée, *Tereb. depressa*, pl. XXXVIII, fig. 3-4, — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 165, pl. 502, fig. 2; — Woodw. *Syn.* 21; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 149; — *Tereb. plicatilis*, var. L, Bronn, *Leth. geogn.* p. 650.

Nous ne partageons pas l'opinion de M. Bronn, et nous ne pouvons admettre avec lui que cette coquille soit une

variété du *Tereb. plicatilis ;* elle constitue au contraire, selon nous, une espèce bien distincte.

Hab. Fossile des terrains crayeux des environs du Mans; St.-Saturnin près de Domfront, et St.-Laurent, près Caen.

6. Térébratule difforme, *Tereb. difformis,* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 255, n° 48; — *Encycl. méth.* pl. 242, fig. 5, a, b; — Blainv. *malac.* p 511, pl. 52, fig. 5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 160.

Cette espèce est remarquable par sa difformité dans la jonction du bord des valves; elle constitue une des sections établies par M. de Blainville.

Nous possédons une variété que l'on pourrait peut-être regarder comme une espèce distincte.

Hab. Fossile des environs du Mans et du Hâvre; (*Kimmeridge clay*), à Souilly, près Verdun (Meuse), (Arnoud).

7. — élégante, *Tereb. concinna*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 192, pl. 86, fig. 6; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 255, n° 44; — De La Beche, *Philos. mag.* t. 8, p. 56; — Buch, *Tereb.* p. 44, tab. 1, fig. 26; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 294, tab. 18, fig. 5; — *Tereb. alata*, Catullo.

Le *Tereb. pinguis* de Römer, p. 41, tab. 2, fig. 15, est une variété de cette espèce.

Hab. Fossile d'Angleterre, des environs de Lyon et de Caen, dans la formation jurassique et oolitique. A Sorbey (Meuse) (Arnould), à Chevillé, département de la Sarthe, dans le Lias (Goupil).

8. — galline, *Tereb. gallina*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 320, 332, 612, pl. 9, fig. 2, a-c; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 163; — Passy, *Seine-*

Infér. p. 535; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 642, tab. 30, fig. 8, a, f; — *Tereb. alata*, Goldf.

Hab. Fossile des environs de Metz, dans l'oolite inférieure; la perte du Rhône, le Hâvre et Rouen.

9. Térébratule grimaçante, *Tereb. ringens*, pl. XXXVIII, fig. 5-6; — *Encycl. méth.* pl. 245, fig. 7, a, b.

Hab. Fossile des Moutiers, dans le calcaire oolitique. (M. de Boissy.)

10. — jaunatre, *Tereb. flavescens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 246, n° 6; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 136.

Hab. Les mers de l'Inde, à Java.

11. — lacuneuse, *Tereb. lacunosa*, Bronn, *Zeitschr.* 1829, t. 1, p. 77 (*excl. synon.*); et *Leth. geogn.* p. 295, tab. 18, fig. 1; — Buch, *Iahrb.* 1833, S. 261; et *Tereb.* p. 53, tab. 1, fig. 24; — Münst. 46; — *Terebratulites lacunosus*, Schloth. *Min. Taschenb.*, 1813, t. 7, tab. 1, fig. 2; et *Petref.* t. 1, p. 268; — *Tereb. multiplicata*, Ziet. p. 53, tab. 41, fig. 5; — *Tereb. inæquilatera*, Goldf. — Ziet. p. 56, tab. 42, fig. 4; — *Tereb. helveticus*, Schloth. *Min. Taschenb.* t. 7, tab. 1, fig. 3; et *Petref.* t. 1, p. 267; — *Tereb. helvetica*, Konig, ic. 3, fig. 46.

Hab. Fossile d'Allemagne, d'Angleterre, et dans le calcaire à polipier des environs de Caen.

12. — de Menard, *Tereb. Menardii*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 256, n° 50; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 160.

Cette espèce nous paraît avoir de grands rapports avec le *Tereb. plicatilis*, et notamment avec le *Tereb. vespertilio* qui en est une variété.

Hab. Fossile des environs du Mans; quelques-unes

ont été trouvées dans le grès-vert de cette localité ; de Wassy, Haute-Marne, dans le grès-vert, (Arnould.)

13. Térébratule obsolète, *Tereb. obseleta*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 192, tab. 83, fig. 7.

Cette espèce a beaucoup de ressemblance avec le *Tereb. concinna;* cependant elle est plus globuleuse, et c'est cette considération qui nous a déterminés à la laisser seule sous le nom qui lui a été assigné par M. Sowerby. M. Defrance regarde cette espèce comme une variété du *Tereb. Tetraedra.* (*Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 158).

Hab. Fossile de Felmersham, en Angleterre, et de Pensylvanie.

14. — Octoplissée, *Tereb. octoplicata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 37, pl. 118, fig. 2; — Al. Brong. *Oss. foss. Cuv.* p. 251, 320, 601, pl. 4, fig. 8; — Desh. *Coq. caract.* p. 114, pl. 9, fig. 3-4; — Passy, *Seine-Infér.* p. 335; — Beck, *Min. zeitschr.* 1828, p. 581; — Nilss. *Petr. Suec.* p. 36; — Dalm. *Tereb.* p. 53; — Hising, *Pétrif.* p. 26, 41; et *Leth. Suec.* p. 79, tab. 22, fig. 12.

Cette Térébratule est, selon M. Bronn, une variété du *Tereb. plicatilis*, et il l'a mentionnée dans son savant ouvrage intitulé : *Lethea geognostitea*, sous la lettre E, p. 646, pl. 30, fig. 9, a-d.

Hab. Fossile de la Touraine, de Meudon, de Péronne, de Dieppe, des Ardennes, de Ciply et de diverses localités de l'Angleterre, de l'Allemagne et de la Russie.

15. — Pectiniforme, *Tereb. pectiniformis*, pl. XXXVIII, fig. 7-8; — Buch, *Tereb.* p. 65-66, tab. 3, fig. 41; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 652, tab. 30, fig. 5, a-f; — *Terebratulites pectiniformis*, Schloth, *Min. Taschb.*

1813, 7, p. 113, et *Petref.* t. 1, p. 286;—*Térébratulite*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, p. 164, pl. 27, fig. 5;—*An Tereb. pectita?* Sow. *Min. conch.* pl. 138, fig. 1-2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 255, n° 46?;— *An Tereb. pulchella?* Nilss. *Petref. Suec.* p. 36, n° 15, tab. 3, fig. 14.

Cette espèce paraît devoir constituer une section parmi les Térébratules, et déjà M. Konig en a formé un genre sous le nom de *Trigonosomus*, et M. Dalman sous celui de *Rhynchora*.

Hab. Fossile de Maëstrecht et de Ciply; l'Angleterre et l'Allemagne.

16. Térébratule plicatelle, *Tereb. plicatella*, Dalm. *Tereb.* p. 56, tab. 6, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 72, tab. 2, fig. 12, a, b, c; — *Terebratulites lacunosus*, Schloth. *Min. Taschenb.* 1813, t. 7, p. 36; et *Petref.* t. 1, p. 267;—*Anomites plicatella*, Wahlenb. *act. Ups.* t. 8, p. 67, n° 11.

Hab. Fossile d'Angleterre et de diverses provinces d'Allemagne.

17. — Plicatile, *Tereb. plicatilis*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 37, pl. 118, fig. 1; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251, 336, 600, pl. 4, fig. 5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 159;—Taylor, *Geol. trans.* t. 1, p. 377-378; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 3, p. 112; — Beck, *Min. zeitschrb.* 1828, p. 581; — Stud. *Iahrb.* 1835, p. 456; 1836, p. 336; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 344, tab. 30, fig. 7, 9, 10, et p. 648, var. II.

Cette espèce est, pour M. le docteur Bronn, le type d'un assez grand nombre de variétés plus ou moins distinctes; cependant il faut convenir que certains rappro-

chemens sont heureux, et que son travail est digne d'éloges.

Hab. Fossile de la craie, à Meudon, à Beauvais, à Metz, Néhou (Boissy), diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

18. Térébratule pois, *Tereb. pisum*, pl. XXXVIII, fig. 9-10;—Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 70, pl. 536, fig. 6-7; — Buch, *Tereb.* p. 47; —Fitton, *Geol. trans.* B, t. 4, p. 205, 242, 362; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 647-648, tab. 30, fig. 7, a-d; — *Tereb. parvirostris*, Bronn, *Samm. heidelb. compt.* et *Iahrb.* 1834, S. p. 145; (*non* Fitton); — *Tereb. Martini*, Mant. *Teste*, Goldf.

Cette petite espèce est une variété du *Tereb. plicatilis*, suivant le témoignage de M. le docteur Bronn; cependant, en l'examinant avec soin, elle nous a paru en différer sous quelques rapports.

Hab. Fossile de Rouen, et de Sassegnies, l'Angleterre et l'Allemagne.

19. — Pois, *Tereb. pisum*, pl. XXXVIII, fig. 11-12; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 245, nº 3; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 135; — *An Tereb. seminulum?* Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 97, nº 7, pl. 6, fig. 15, a-g.

Cette jolie petite coquille, vue à la loupe, est couverte de points très légers et symétriquement disposés.

Elle n'a aucun rapport avec le *Tereb. pisum* de Sow.

Hab. L'île de France, (Lam.) la Sicile, (M. Caron).

20. — Radiée, *Tereb. radiata*, pl. XXXVIII, fig. 13-14; — Fauj.-St.-Fond. *ex fide*, Beck.

Cette espèce, déterminée par M. Beck, à son passage à Avesnes, où M. Michaud était en garnison, est striée longitudinalement et transversalement; mais les

stries longitudinales sont à peine sensibles, tandis que celles transversales sont très-saillantes et dentelées sur les bords qui sont relevés et forment des lames très-distinctes.

Hab. Fossile de . . . . . ?

21. Térébratule réticulaire, *Tereb. reticularis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 72, tab. 2, fig. 10, a-b; et *var.* c-d; — *Anomites reticularis*, Wahlenb. *act. Ups.* — Fisch. *Tereb.* p. 31, tab. 3, fig. 5; — *Atrypa reticularis*, Dalm. *Tereb.* p. 43, tab. 4, fig. 2; — Goldf. et Hising; — *Tereb. prisca*, Bronn, *Zeitschr.* 1829, p. 77; — *Terebratulites priscus*, Schloth. *Petref.* t. 1 (1820), p. 262, t. 2, p. 68, tab. 17, fig. 2, et p. 69 (*junior.*) tab. 20, fig. 4; — *Tereb. affinis*, Sow. *Min. conch.* t. 4, tab. 324, fig. 2.

Nous avions des doutes sur l'identité de cette espèce avec le *Tereb. affinis* de Sow.; mais après avoir examiné attentivement les deux espèces, nous avons reconnu que le rapprochement fait par MM. Bronn et Sowerby était fondé sur l'observation judicieuse.

Hab. Fossile du calcaire à encrines de l'Eifel, à Bensberg, à Chimay, et dans les environs d'Avesnes (Nord). M. Hartman l'a signalée aussi dans le calcaire jurassique du Wurtemberg.

22. — Rigide, *Tereb. rigida*, pl. XXXVIII, fig. 15-16; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 69, pl. 536, fig. 2.

Cette jolie petite espèce est couverte de sillons qui partent du sommet et aboutissent à la circonférence.

Hab. Fossile d'Autreppe et des environs de Bavai.

23. — Rimeuse, *Tereb. rimosa*, Buch, *Petref. remarq.* p. 15, pl. 7, fig. 5, et *Tereb.* 42; — Ziet. p. 56, tab. 42, fig. 5; — Münst. 74; — Bronn, *Leth. geogn.* p.

292, tab. 18, fig. 6, a-d; — *Terebratulites variabilis*, Schloth, *Petref.* t. 1, p. 267.

Hab. Fossile de Chevillé, département de la Sarthe, dans le calcaire horizontal (Lias) Goupil.

24. Térébratule simicostée, *Tereb. semicostata*. Valenc. —*Encycl. méth.* pl. 241, fig. 7, a, b, c; — *An Tereb. loricata ?*

Notre coquille est plus petite que celle figurée dans l'Encyclopédie, mais elle porte sur l'une et l'autre face une espèce de plaque ou cuirasse parfaitement lisse; les bords des valves sont dentelés, et le talon, percé d'un petit trou rond à son extrémité, est légérement recourbé. C'est probablement pour placer des espèces analogues à cette coquille que quelques auteurs ont établi une division sous le nom de *Loricatæ*.

Hab. Fossile de Ciply.

25. — Striatule, *Tereb. striatula*, pl. XXXVIII, fig. 17-18; — Mantel. — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 69, tab. 536, fig. 3-5; — Ziet. p. 59, tab. 44, fig. 3.

Cette espèce, de forme alongée, est finement striée du sommet à la circonférence; elle est légérement échancrée.

Hab. Fossile de Laos, près Lille, et de Férin, près Douai, dans un forage fait en 1836 pour la recherche d'une mine de charbon.

26. — Tête de serpent, *Tereb. caput serpentis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 247, n° 10; —*Encycl. méth.* pl. 246, fig. 7, a-f; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 139; — *Malac.* p. 511, pl. 52, fig. 6; — Poli, tab. 30, fig. 15; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 94, n° 1, tab. 6, fig. 4-5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 162; — *Anomia caput serpentis*, Linn. Gmel. — Chemn.

conch. t. 8, tab. 78, fig. 712 ;—*Anomia aurita,* Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 96, fig. B ; — Fleming, *Philos. of Zool.*— *Anomia pubescens* (jeune âge), Linn. Gmel. — Schroët. *conch.* t. 3, p. 397, tab. 9, fig. 10, a-b ter.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse; se trouve fossile en Sicile, selon Philippi, et à Gravesend en Angleterre, dans une couche de craie.

27. Térébratule tétraèdre, *Tereb. tetraëdra*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 191, pl. 83, fig. 4;—Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 253, n° 38;—*Encycl. méth.* pl. 244, fig. 2, a, b, c; — Murch. *Geol. trans.* B, 2, p. 368; — De la Beche, *Phil. mag.* t. 8, p. 36; — Buch, *Tereb.* p. 40; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 291 ; —Konig, *Ic. sectil. foss.* n° 72; — *Tereb. decorata*, Buch, *Tereb.* p. 45, tab. 2, fig. 36; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 641, tab. 30, fig. 12, a-d; — *Terebratulites decoratus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 264;—Vulg. la *Poulette.*

Cette espèce, commune dans les collections, présente plusieurs variétés, et Zieten les a décrites sous les noms de *Tereb. media*, *quadriplicata* et *quinqueplicata*, p. 54 et 55, tab. 41, fig. 1, 2 et 3 de son savant et précieux ouvrage. Nous possédons les trois variétés. Le *Tereb. triplicata*, ne nous paraît non plus qu'une variété de cette espèce.

Hab. Fossile de diverses localités de la France et de l'Angleterre, dans la formation de l'oolite et de la craie. M. Rose l'a trouvée dans le diluvium de Norfolk ; le lias de Nancy (Arnould).

28. — de Thurmann, *Tereb. thurmanni*, Voltz.—Thirria, p. 8-9 — Bronn, *Leth. geogn.* p. 290, n° 6.

Hab. Fossile de Jouy-sous-les côtes, ou Vignot (Meuse), *Oxford clay*, (Arnould), Le Mont-Terrible, Ferrière-lez-Secy; le Porrentry, en Angleterre.

29. Térébratule variable, *Tereb. variabilis*, Buch, *Tereb.* 41; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 295, tab. 18, fig. 5; — *Terebratulites variabilis*, Schloth. *Min. taschenb.* 1813, t. 7, tab. 1, fig. 4; et *Petref.* t. 1, p. 267.

Hab. Fossile de Bensberg.

30. — Variante, *Tereb. varians*, Bronn, *Min. zeitschr.* 1829, S. 78; — Ibid. *Leth. geogn.* p. 289, tab. 18, fig. 4, a-d; — Voltz, *Iahrb.* 1830, S. 272; — Ziet. p. 57, tab. 42, fig. 7; — Buch, *Tereb.* p. 36, tab. 1, fig. 19; — *Terebratulites varians*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 267, n° 27; — *An Tereb. obtrita?* Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 161.

Hab. Fossile de Rheims, de Mendes, du Mans et des Ardennes; à St.-Germain du Val, département de la Sarthe, dans la partie supérieure du grès vert (Goupil); on la trouve aussi dans le grès du lias du Wurtemberg.

31. — Vespertilion, *Tereb. vespertilio*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 645, tab. 30, fig. 10, a-d; et *Ital. tertiargeb.* p. 126; — Buch, *Tereb.* p. 52; — *Anomia vespertilio?* Brocc. *conch. foss.* t. 2, p. 470, tab. 16, fig. 10.

M. le docteur Bronn regarde cette coquille comme une variété du *Tereb. plicatilis*, et cette fois nous partageons pleinement son opinion.

Hab. Fossile de Périgueux et de la montagne Ste.-Catherine, près Rouen.

32. — de Wilson, *Tereb. Wilsoni*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 58, tab. 118, fig. 3; — Buch, *Tereb.* p. 47; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 159; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 71, tab. 2, fig. 11, a-d; — *Tereb.*

lacunosa, Dalm. *Tereb.* p. 55, tab. 6, fig. 1; —*Tereb. acutidens*, Eichwald, *In litt. ex fide*, Bronn.

Hab. Fossile de la craie blanche à Beauvais, les environs de Valognes et du Cotentin; Mordiford en Angleterre; l'Eifel, en Allemagne.

2me DIVISION.

33. Térébratule biplissée, *Terebratula biplicata*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 201, pl. 437, fig. 2-3; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 252, no 31; —*Encycl. méth.* pl. 239, fig. 3-4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 151; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 114; et *Phil. mag.* t. 8, p. 36; — Buch, *Tereb.* p. 107, tab. 1, fig. 10; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 304 et 661, tab. 18, fig. 11; — *Tereb. bicanaliculata*, Bronn, *Min. zeitschr.* 1829, S. 77; —Ziet. p. 54, tab. 40, fig. 5; —Münst. *Jahrb.* 1834, S. 134; —*Terebratulites bicanaliculatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 278; —Wang. *Jahrb.* 1833, S. 73; — *Tereb. maxillata*, Sow. p. 52, pl. 436, fig. 4; — *Tereb. sella*, Sow. p. 52, pl. 437, fig. 1; — *Tereb. bisuffarcinata*, Ziet. p. 54, tab. 40, fig. 3; — *Terebratulites bisuffarcinatus*, Schloth.

Cette espèce présente quelques variétés, tant dans la disposition des plis du bord des valves et des sinus, que dans la forme plus ou moins déprimée ou globuleuse de la coquille. Les *Tereb. bullata*, *triquetra*, *globata*, *perovalis*, *sella*, Sow. Les *Tereb. sinuosa* et *biplicata*, Brocc. de même que les *Tereb. bisinuata* et *phaseolina*, pourraient bien être regardées comme des variétés de cette espèce.

Hab. Fossile d'Anzin (Nord), d'Apremont (Meuse), les falaises de Lyon, les Ardennes; les environs de Verdun, dans le *Kimmeridge clay* (Arnould), à Chevillé,

dans le lias (Goupil), et diverses autres localités de la France, de l'Angleterre et de l'Allemagne, dans la formation oolitique et crayeuse.

34. Térébratule bisinuée, *Tereb. bisinuata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 252, nº 32; — Desh. *Coq. foss. Par.* t. 1, p. 389, nº 1, pl. 65, fig. 1-2.

Hab. Fossile d'Autreppe, de Grignon, de Parnes, Courtagnon, Mouchy et Volcgues.

35. — Bullée, *Tereb. bullata*, Sow. *Min. conch.* pl. 435, fig. 4; — De la Beche, *Philos. mag.* t. 8, p. 36; — Ziet. p. 54, tab. 40, fig. 6; — Buch, *Tereb.* p. 87; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 301, nº 18, tab. 18, fig. 13, a, b, c.

Cette espèce nous paraît avoir de grands rapports avec le *Tereb. globata* de M. Léopold de Buch.

Hab. Fossile de la formation oolitique de la Normandie; les moutiers (Boissy), l'Angleterre, et le grès du lias du Wurtemberg (Hartmann).

36. — Digone, *Tereb. digona*, pl. XXXIX, fig. 1-2; — Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 217, tab. 96; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 250, nº 19; — *Encycl. méth.* pl. 240, fig. 3, a-b; — Ziet. p. 53, tab. 39, fig. 8; — Blainv. *Malac.* p. 510, pl. 52, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 150; — *Tereb. vicinalis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 300, nº 17, pl. 18, fig. 10.

Nous croyons que c'est à tort que M. Bronn a réuni cette coquille au *Tereb. vicinalis*, que nous regardons comme une espèce bien distincte.

Hab. Fossile des falaises de Lyon (Boissy); les couches anciennes des environs du Mans, de Caen, de Domfront, de Valognes, de Dijon et d'Angers; à Chevillé, dans le lias (Goupil.); elle est abondante à Bath; Eyssel.

37. Térébratule globuleuse, *Tereb. globosa*, pl. XXXIX, fig. 3-4; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part. p. 246, nº 4; — *Encycl. méth.*, pl. 239, fig. 2; — Blainv. *malac.* p. 510, pl. 52, fig. 2; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 133.

Nous ignorons si l'espèce vivante de Lamarck est identique avec la notre qui est fossile; mais ce que nous pouvons affirmer, c'est que notre coquille en a les dimensions et de plus une ressemblance parfaite avec les figures que nous avons citées.

Hab. Fossile des marnes irisées (*Muschel-Kalk*); des fosses à charbon d'Anzin (Nord).

38. — Marsupiale, *Tereb. marsupialis*, pl. XXXIX, fig. 5-6; — Schloth. *Petref.*; — Ziet. p. 53, tab. 39, fig. 9.

Cette coquille est très-jolie, et en l'examinant à la loupe, on voit qu'elle est finement et agréablement chagrinée.

Hab. Fossile d'Anzin, de Mezières et de la Butte des Monts (Boissy).

39. — Numismale, *Tereb. numismalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part. p. 249, nº. 17; — *Encycl. méth.* pl. 240, fig. 1, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 150; — Ziet. p. 52 et 64, tab. 39, fig. 4-5; — Buch, *Tereb.* p. 84; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 299, nº. 16, tab. 18, fig. 8, a-d; — *Terebratulites vulgaris, var. sulcata, compressa* et *marginata*, Schübl. *in litter.* — *Terebratulites compressus*, Schloth. *ex fide* Buch.

Hab. Fossile des environs de Rouen; le Coral-rag des environs de Verdun (Arnould).

40. — Ondée, *Tereb. undata*, *ex fide* Boissy, (*in litt.*); — Defr. *Dict. scienct. nat.* t. 53, p. 155.

Le mauvais état de cette coquille que nous devons à

la générosité de M. de Boissy, ne nous permet pas d'en donner une détermination plus complète, dans la crainte de commettre quelque erreur.

Hab. Fossile au bois du Parc Néhon (Manche), dans le terrain ancien, et des couches à Trilobites.

41. Térébratule ornithocéphale, *Tereb. ornithocephala*, pl. XXXIX, fig. 7-8; — Sow. *min. conch.* t. 1, p. 227, pl. 101, fig. 1, 2, 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 153; — De la Bèche, *geol. trans.* t. 2, p. 28; — Buch., *Tereb.* p. 99, tab. 1, fig. 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 302, n°. 19, tab. 18, fig. 9, a-e; — *Terebratulites lateralis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 120; — *Tereb. bucculenta*, Sow. t. 5, p. 54, tab. 438, fig. 2; — Ziet. p. 52, tab. 39, fig. 6 (*excl. synon.*); — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 154.

Hab. Fossile des Ardennes, dans le grès vert, de grand pré (Arnould), de Caen, de Besançon, de Malton en Angleterre, et de l'Allemagne.

42. — Phaséoline, *Tereb. phaseolina*, pl. XXXIX, fig. 9-10; Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part., p. 251, n°. 29; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 151.

M. Defrance fait observer que cette espèce a beaucoup de rapports avec le *Tereb. emarginata* de Sow. *min. conch.* pl. 435, fig. 5.

Hab. Fossile des environs du Mans.

43. — Pointillée, *Tereb. impressa*, pl. XXXIX, fig. 11-12; — Buch, *Jahrb.* 1833, p. 258; et *Tereb.* p. 113, tab. 1, fig. 11; — Münst, *Verzeich. verst.* p. 48; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 306, n°. 21, pl. 18, fig. 12.

Cette coquille est finement pointillée, et les points dont elle est ornée sont placés en quinconce; mais pour les bien voir, il faut recourir à la loupe.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin (Nord), Béfort, Besançon, la Normandie et le Wurtemberg; à Chevillé, département de la Sarthe, dans le lias (Goupil).

44. Térébratule rosée, *Tereb. carnea*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 47, pl. 15, fig. 5-6; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part., p. 248, no. 14; — Taylor, *Geol. trans.* t. 1. p. 377; — Brong. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251-601, pl. 4, fig. 7; — Passy, *Seine-Inf.* p. 333; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 148; — Buch, *Tereb.* p. 94, 120; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 655, no. 29, tab. 30, fig. 13, a-c; — *Terebratulites vulgaris orbicularis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 276.

Les *Tereb. subrotunda*, *punctata*, *lens*, *elongata* et *ovata* des auteurs, ne sont que des variétés de cette espèce, et M. Bronn nous paraît avoir eu raison de les rapprocher.

Hab. Fossile de Meudon, de Rouen, de Dieppe, du Mans, de Beauvais, de Siply et de diverses autres localités de l'Angleterre et de l'Allemagne, dans la formation de la craie; la craie blanche, à Coupéville, près Châlons (Arnould).

45. — Umbonelle, *Tereb. umbonella*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part., p. 249, no. 18; — *Encyl. méth.* pl. 240, fig. 5, a; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 150.

Hab. Fossile du calcaire jurassique, de Brains, département de la Sarthe (Goupil), et de Montigny (Lam.).

46. — Semi-globuleuse, *Tereb. semi-globosa*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 48, pl. 15, fig. 7-9; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part., p. 251, no. 27; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 320-612, pl. 9, fig. 1; — Nilss. *Petr. Succ.* 33; — Dalm. *Tereb.* 61; — Bronn, *Leth. geogn.*

p. 657, n°. 30, tab. 30, fig. 11, a-d; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 149.

Suivant le témoignage judicieux de M. le docteur Bronn, les *Tereb. subundata, undata, obesa et intermedia* ne sont que des variétés de cette espèce.

Hab. Fossile de la craie, à Rouen, au Hâvre, à Dieppe, à Domfront, à Beauvois et dans diverses localités de l'Allemagne et de l'Angleterre; dans le dilvium de Norfolk (Rose), le lias de Nancy (Arnould).

47. Térébratule vicinale, *Tereb. vicinalis*, pl. XXXIX, fig. 13-14; — Buch, *Tereb.* p. 85; — Romer, *Verst. Nordd. oolith. gebirg.* p, 47; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 300, n°. 17, tab. 18, fig. 10; — *Terebratulites vicinalis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 281.

Hab. Fossile des Ardennes et des environs de Lyon; Sorbey (Meuse), Arnould.

2e. SOUS-GENRE.

Spirifère, *Spirifer*, Sow. — *Delthyris*, Dalm. Goldf. — *Trigonotreta*, Konig, Bronn, — *Cyrtia*, Dalm.

48. Spirifère aperturée, *Spirifer aperturatus*; — *Terebratulites aperturatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 258; t. 2, p. 67, tab. 17, fig. 1, a-b; — *Trigonotreta aperturata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 79, n°. 1, tab. 2, fig. 13, a-b; — *Spirifer bisulcatus*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 152, tab. 494, fig. 1-2; — *Terebratula canalifera*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part., p. 254, n°. 40; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 4 et 5, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 165 — Blainv. *malac.* p. 511, pl. 52, fig. 8; — *Delthyris canalifera*, Goldf. *ex fide* Dech.

Cette espèce offre quelques variétés, tant dans la forme

plus ou moins élargie et renflée, que dans le nombre plus ou moins grand et plus ou moins serré des sillons longitudinaux.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord) ; le Cotentin, les environs de Valognes, de Châtillon, de Dijon et de Caen ; Bensberg, Ratingen, Keldenich près Cologne (Allemagne) ; Visé et Namur (Belgique) ; l'Angleterre, à Wilton-Sommerset, à Weymouth, dans le Cumberland.

49. Spirifère arquée, *Spir. coarctatus*, Nob. — *Terebratula coarctata*, Park. *Orgn. rem.* t. 3, pl. 16, fig. 5 ; — *Tereb. decussata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part., p. 256, n°. 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 245, fig. 4 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, n°. 162 ; — *Spir. ambiguus*, Sow.

Hab. Les Moutiers, près de Caen ; les environs de Dijon et en Angleterre.

50. — de Bruguière, *Spir. Bruguieri*, Nob. pl. XL, fig. 1-2 ; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 7, a-b.

Nous avons pensé payer un juste tribut de reconnaissance à la mémoire de Bruguière, en lui dédiant cette espèce qu'il a le premier fait figurer dans l'Encyclopédie méthodique. Au surplus, comme chacun le sait, c'est à ce savant conchyliologiste que l'on doit la formation du genre Térébratule dont, jusqu'à lui, les espèces nombreuses avaient été confondues avec les Anomies.

Notre coquille a quelques rapports avec le *Spir.* (*Delthyris*) *octoplicata* de Sowerby ; cependant elle nous paraît en différer assez pour former une espèce séparée.

Hab. Fossile des Ardennes et de l'Angleterre ; dans la formation oolitique.

51. Spirifère élargie, *Spir. oblatus*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 123, tab. 168; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 292; — *Trigonotreta oblata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 81, n°. 4, tab. 2, fig. 16, a-b; — *Terebratulites lævigatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 257 et t. 2, p. 67, tab. 18, fig. 1, a-c; — *Spir. lævigatus*, Steining, *Eifel. verst.* 34.

Les *Spir. glaber et obtusus* de Sowerby ne peuvent-ils pas être rapprochés de cette espèce ?

Hab. Fossile du Derbyshire et de Pensylvanie.

52. — Linéée, *Spir. lineatus*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 151, tab. 493, fig. 1-2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 294 : — *Anomites lineatus*, Mart. tab. 36, fig. 3; — *Tereb. lineata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 165.

Nous ne possédons que la valve supérieure ; encore n'est-elle pas dans un parfait état de conservation.

Hab. Fossile de Glageon (Nord); l'Angleterre, dans le Derbyshire et l'Irlande.

53. — Ostiolée, *Spir. ostiolatus*, pl. XL, fig. 3; — Steining, *Verstein. Eifel*, p. 33 — *Spir. pinguis*, Sow. t. 3, p. 125, tab. 271; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 292; — *Spir. rotundatus*, Sow. t. 5, p. 89, tab. 461, fig. 1; — *Terebratulites ostiolatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 258, t. 2, p. 67, tab. 17, fig. 3, a, b, c; — *Trigonotreta ostiolata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 80, n°. 2, tab. 2, fig. 14, a, b, c; — *Terebratula lævicosta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re. part., p. 254, n°. 41; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 6, a-b; — *Delthyris lævicosta*, Godf. *ex fide* Dech.

Hab. Fossile de l'Eifel, Bensberg, Gerolstein ; de Blackrock en Irlande, et les schistes argileux ardoisiers

de Trélon (Nord). Le lias de Nancy et de Manencourt (Arnould).

54. Spirifère plissée, *Spir. plicatus*, Steining, *Verstein. Eifel*, p. 33, n° 5; — *Terebratula cassidea*, Buch, *Tereb.* p. 102; — *Atrypa cassidea*, Dalm. *Tereb.* p. 50, tab. 5, fig. 5; — Hising, *Petref.* 20; — *Trigonotreta cassidea*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 78, tab. 2, fig. 9, a, b, c.

Cette espèce est le type du genre *Atrypa*, de Dalman.

Hab. Fossile de Gerolstein et de l'Eifel.

55. — Rostrée, *Spir. rostratus*; — *Terebratulites rostratus*, Schloth. *in litt.* et *Petref.* t. 1, p. 261; — *Delthyris rostratus*, Ziet. p. 51, tab. 38, fig. 3 — *Delt. Hartmanni*, Ziet. p. 50, 64, 99, tab. 38, fig. 1; — *Delt. granulosa*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 410; — *Trigonotreta granulosa*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 310, n°. 7.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec le *Strygocephalus Burtini*, de M. Defrance (*Terebratulites rostratus*, de Schlotheim), *ex fide* Bronn. Elle est régulièrement chagrinée sur toute sa surface.

Hab. Fossile de Vic (Meurthe). Cab. de M. Clère.

56. — de Sowerby, *Spir. Sowerby*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 165, et t. 50, p. 295; — Blainv. *malac.* pl. 54, fig. 2 et 2, a; — *Tereb. resupinata*, Sow. *Min. conch.* pl. 325 — *Anomites resupinatus*, Mart. t. 49, fig. 13-14.

Hab. Fossile de Glageon (Nord). Cab. de M. Clère; de Chimay (Belgique), et du Derbyshire, en Angleterre.

57. — Spécieuse, *Spir. speciosus*, pl. XL, fig. 4-5; — Bronn, — Holl. *Petref.* p. 369; — *Terebratulites speciosus*, Schloth. *Taschenb.* t. 7, p. 52, tab. 2, fig. 9; et *Petref.* t. 1, p. 252, et t. 2, p. 66, tab. 16, fig. 1, a-b;

— *Delthyris macroptera*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 525; — *Trigonotreta speciosa*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 81, n° 3, tab. 2, fig. 15, a-b, et (le moule interne) c-d; — *An spirifer alatus?* Steining, *Eifel verst.* 32.

Le moule interne de cette coquille présente des formes si singulières qu'un savant naturaliste allemand, M. Schlotheim, l'a d'abord pris pour une espèce distincte à laquelle il a donné le nom de *Tereb. paradoxus*; espèce qu'il a même bientôt érigée en genre sous le nom de *Hysterolithus paradoxus*, Petref. t. 1, p. 249.

Hab. Fossile de l'Eifel, Gerolstein et la Transylvanie.

58. Spirifère trapézoidale, *Spir. trapezoidalis*, pl. XL, fig. 6-7; — *Delthyris trapezoidalis*, Gold. *ex fide* Dech. p. 525; — *Cyrtia trapezoidalis*, Dalm. *Tereb.* p. 35, tab. 3, fig. 2; — Hising, *Auteckn.* t. 5, p. 238, tab. 6, fig. 1, a, b, c; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 84, tab. 3, fig. 3, a, b, c.

La formation d'un nouveau genre sous le nom de *Cyrtia* nous paraît tout-à-fait inutile, surtout pour y placer le *Delt. trapezoidalis* de Goldf. qui est réellement un vrai *Spirifer*.

Hab. Fossile de l'Eifel et de Bamberg, près Cologne.

59. — Trigonale, *Spir. trigonalis*, Sow. *Min. conch.* t. 3, pl. 265 — Blainv. *malac.* pl. 54, fig. 3, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 293.

Cette coquille ne se rencontre que par fragmens plus ou moins incomplets, et nos individus sont assez défectueux; cependant celui qui nous a été envoyé de Transylvanie a tous les caractères qui lui sont propres, et sous ce rapport il est parfaitement reconnaissable.

Hab. Fossile du camp de César près Avesnes; de Transylvanie et du Derbyshire.

60. Spirifère de Walcott, *Spir. Walcotti*, pl. XL, fig. 8-9; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 106, pl. 377, fig. 2; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28, et *Philos. mag.* t. 8, p. 35; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 368; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 294; — *Delthyris Walcotti*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 410; — *Terebratulites rostratus*, Schloth. *Min. taschenb.* 1813, t. 7, p. 73; — *Petref.* t. 1, p. 260; — *Delt.* (*spirifer*) *verrucosa*, Buch. *Petref. remarq.* p. 13, pl. 7, fig. 2; — Ziet. p. 50, tab. 38, fig. 2; — *Spirifera Walcottii*, Phill. p. 162; — *Trigonotreta Walcotti*, Bronn, *Leth. geolg.* p. 308, n°. 6, tab. 18, fig. 14.

Hab. Fossile du lias des environs de Metz (M. Jeannot), et de Nancy (Arnould); de Keynsham et de Berkley dans le Gloucestershire.

3e. SOUS-GENRE.

PRODUCTE, *Productus*, Sow. — *Producta*, Hising, — *Orthis*, Dalm. — *Anomites*, Mart.

61. Producte concentrique, *Productus concentricus*, Nob. pl. XLI; fig. 1.

Prod. *Testâ fossili, auriculatâ; valvâ majore tumidâ in medio sinuatâ, et transversè sulcatâ, alterâ valvâ ignotâ; sulcis planis, regularibus, concentricis; cardine lineari; nate incurvâ.*

Plus grand diamètre longitudinal.	80-90 mil.
Plus grand diamètre transversal, à compter des natèces. . . .	70-80 mil.

Coquille fossile, auriculée; la grande valve renflée a, vers son milieu, un sinus assez profond qui la partage en deux parties égales, l'autre valve est inconnue; la surface est entièrement couverte de sillons concentriques,

plats et réguliers ; la charnière est linéaire, et le sommet ou crochet est fortement recourbé.

Cette coquille se rencontre dans un calcaire très-dur ; elle est rarement entière et toujours assez fortement encroutée.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord).

62. Producte corbeille, *Prod. corbis*, Nob. pl. XLI, fig. 2.

Prod. *Testâ fossili, rugosâ, forsan auriculata ; valvâ majore tumidâ, in medio longitudinaliter sinuatâ, transversim et longitudinaliter sulcatâ, sulcis vel striis irregularibus ; alterâ valvâ ignotâ ; cardine lineari ? nate ?....*

Plus grand diamètre longitudinal. 90-100 mill.
Plus grand diamètre transversal. 80---90 mill.

Coquille fossile, rugueuse, peut être auriculée ; la grande valve renflée a, dans son milieu, un sinus ou sillon longitudinal très-sensible ; la surface est couverte de sillons ou stries irréguliers qui, par leur croisement, forment en relief un treillis rappelant exactement celui de certains ouvrages de vannerie ; l'autre valve est inconnue ; la charnière est probablement linéaire, si l'on en juge par analogie avec les *Prod. concentricus* et *flabellatus*, Nob. ; et l'on peut supposer aussi que le sommet ou talon est recourbé.

La coquille que nous avons décrite est écornée du côté de la charnière qui manque en grande partie, ainsi que le sommet.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord).

63. — Flabellé, *Prod. flabellatus*, Nob. pl. XLII, fig. 1.

Prod. *Testâ fossili, dilatatâ, sulcatâ ; valvâ ma-*

jore tumidâ, in medio sinuatâ, et ad marginem latâ, altarâ valvâ ignotâ; sulcis regularibus, numerosis longitudinaliter ornatâ; cardine lineari; nate incurvâ.

Plus grand diamètre longitudinal. 90-100 mill.
Plus grand diamètre transversal. 85---90 mill.

Coquille fossile, dilatée, sillonnée; la plus grande valve renflée ou bombée est munie d'un sinus profond dans le milieu, et va s'élargissant vers les bords; l'autre valve n'est pas connue; toute la surface est couverte de sillons nombreux et réguliers du sommet à la circonférence; charnière en ligne droite; talon recourbé en crochet.

Cette espèce se rencontre dans les mêmes terrains et dans les mêmes circonstances géologiques que notre *Prod. concentricus.*

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord).

64. Producte horride, *Prod. horridus*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 17, tab. 329, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 43, p. 351; — *Gryphites aculeatus*, Schloth. *Taschenb.* 1813, t. 7, tab. 4, fig. 1-3; et *Petref.* t. 1, p. 293; — *Strophomena aculeata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 86, nº 2, tab. 3, fig. 1, a-b.

Notre espèce n'a pas conservé les pointes ou épines qui se trouvent quelquefois sur les bords de la charnière.

Hab. Fossile de Budingen, en Vettéravie. (Cab. de M. Clère), et dans le Derbyshire.

65. — Sillonné, *Prod. sulcatus*, pl. XLII, fig. 2; — Sov. *Min. conch.* t. 4, p. 17, tab. 319, fig. 2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 43, p. 351.

Cette coquille est pourvue d'un sinus médiocre; elle

est couverte de sillons longitudinaux partant du sommet et aboutissant à la circonférence ; la charnière est droite, et le talon est fortement recourbé.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord) et du Derbyshire, en Angleterre.

66. Producte tronqué, *Prod. truncatus*, Nob. pl. XLI, fig. 3-5 ; — *Orthis truncata*, Menke, *Synops. moll.* p. 96 ; — *Terebratula truncata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 247, nº 11 ; — *Encylc. méth.* pl. 243, fig. 2, a-c ; — Poli, *test.* tab. 30, fig. 15, b, fig. 16 et 17 ; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 139 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 95, nº 2, tab. 6, fig. 12 ; — Roissy, *Buff. de Sonn. moll.* t. 6, p. 467, nº 2 ; — *Anomia truncata*, Gmel. ; — List. *conch.* tab. 462, fig. 23 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 77, fig. 701, a-b.

Nous croyons que cette espèce est un véritable Productus, et à l'exemple de M. le docteur Menke nous la plaçons dans ce sous-genre.

Hab. La Méditerranée et les mers de la Norwège, selon Lamarck. Fossile de la Sicile (Philip).

CCXXVIIe Genre, GYPIDIE, *Gypidia*, Dam. Bronn. — *Pentamerus*, Sow. ?

1. Gypidie voutée, *Gypidia conchidium*, pl. XLII, fig. 3 ; — Dalm. *Tereb.* p. 14, tab. 4, fig. 1, a-g ; — Goldf. *ex fide*, Dech. p. 527 ; — Hising, *Anteckn.* t. 5, p. 238, tab. 5, fig. 6-8 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 76, tab. 3, fig. 4, a, b, c ; — *Anomia bilocularis*, Hising, *act. Holm.* 1798, p. 285 ; — *Anomites conchidium*, Wahlenb. *act. Upsal*, t. 8, p. 67, nº. 13.

Notre coquille n'est pas complète ; nous ne possé-

dons que l'une de ses valves, qui est même très encroutée intérieurement.

Hab. Fossile du tourtia des fosses à charbon d'Anzin (Nord). Cab. de M. Clère.

CCXXVIII^e Genre, UNCITE, *Uncites*, Defr. — *Terebratulites*, Schloth. — *Terebratula*, Konig; — *Gypidia*, Goldf. — *Gryphæa*, Blainv.

1. Uncite gryphoïde, *Uncites gryphoides*, Defr. — *Unc. gryphus*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 76, tab. 2, fig. 6, a, b, et c pour le moule interne; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 56, p. 257; — *Terebratulites gryphus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 259; t. 2, p. 67, tab. 19, fig. 1, a-c; — *Tereb. gryphus*, Konig, *ic. sect.* t. 1, p. 4, tab. 6, fig. 78; — *Gryphæa terebratuloidea*, Blainv. *malac. add. et corr.* p. 630; — *Gypidia gryphoides*, Goldf. *ex fide*, Dech. p. 527.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin (Cab. de M. Clère, ancien ingénieur en chef au corps royal des mines).

CCXXIX^e. Genre, STROPHOMÈNE, *Strophomena*, Raf. Bronn; — *Productus*, Sow. Defr. — *Leptæna*, Dalm. Goldf. — *Arbusculites*, Murray.

1. Strophomème antique, *Strophomena antiquata*, pl. XLII, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 86, n° 1, tab. 3, fig. 6, a-b; — *Productus antiquatus*, Sow. *Min. conch.* t. 4, tab. 317, fig. 1, 5, 6; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 43, p. 351; — *Leptæna antiquata*, Gold. *ex fide*, Dech. p. 523.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord), du Derbyshire en Angleterre et de la Belgique.

2. — Rugueuse, *Stroph. rugosa*, pl. XLII, fig. 4; —

Bronn, *Leth. geogn.* p. 87, tab. 2, fig. 8, a, b, c; — Hupsch. *Natg. nied. Dentschl.* p. 15, tab. 1, fig. 7-8; — *Leptæna rugosa*, Dalm. *Tereb.* p. 22, tab. 1, fig. 1; — Goldf. *ex fide*, Dech. p. 523; — Hising, *Anteckn.* t. 5, p. 237; — *Producta rugosa*, Hising, *act. Holm.* 1826, p. 333; — *Anomites rhomboidalis*, Wahlenb. *act. Vpsal.* 1821, t. 8, p. 65.

Cette espèce diffère de la Strophomène rugueuse de M. de Blainville, que nous regardons plutôt comme une vraie Tébratule que comme une Strophomène.

Hab. Fossile de l'Eifel, Gerolstein et les environs d'Avesnes (Nord).

CCXXXe Genre, THÉCIDÉE, *Thecidea*, Defr. — *Thecidium*, Sow.

1. Thécidée rayonnée, *Thecidea radiata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 434, atl., pl. 80, fig. 1; — Blainv. *malac.* p. 513, pl. 56, fig. 1, a-c; — *Thec. radians*, Brong. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 325; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 201; — Passy, *Seine-Infér.* p. 335; — *Thec. papillata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 663, nº 1, tab. 30, fig. 3, a-d; — *Terebratulites papillatus*, Schloth. *Min. taschenb.* 1813, t. 7, p. 113; — *Térébratulite*, Fauj St.-Fond, *Mont. St.-Pierre*, p. 165, pl. 27, fig. 8, a-f.

Hab. Fossile de Ranville, Néhou, Valognes, Dieppe, le Cotentin, Maestricht et Ciply près de Mons, dans la formation crayeuse. Berzieux près Ste.-Menehould, dans la craie tufau (Arnould).

2. — Digitée, *Thec. digitata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 664, nº 2, tab. 30, fig. 4; — *Thec. hieroglyphica*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 435; — Brongn. *Oss.*

foss. Cuv. t. 2, p. 325 ; — *Thecidium digitatum.* Sow. *Gen. of shells*, n° 20, fig. 3 ; — Fauj. St.-Fond, *Mont. St.-Pierre*, p. 161, 162, pl. 26, fig. 16.

Hab. Fossile de Maestricht et de Ciply près de Mons.

3e. **FAMILLE.**

LES CRANIES, *Craniacea*, Rang, Menke.

CCXXXIe Genre, ORBICULE, *Orbicula*, Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Discine*, Lam.

1. Orbicule de Norwège, *Orbicula Norvegica*, pl. XLII, fig. 1-2 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 242, n° 1 ; — Blainv. *malac.* p. 515, pl. 55, fig. 5, a-b ; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 12, p. 297 ; — *Patella anomala*, Müll. *Zool. Dan.* t. 5, p. 14, tab. 5, fig. 1-7 ; — Sow. *Trans. Linn.* t. 13, pl. 26, fig. 2, a-f ; Ibid. *Gen. of shells*, n° 12, fig. 3-5 ; — *Anomia turbinata*, Poli, *Test. Sicil.* pl. 30, fig. 15.

L'animal de cette espèce a les bras liés et recourbés en spirale comme celui des Lingules, avec lequel il a une grande analogie. Poli l'a décrit sous le nom de *Criopus*.

Hab. L'Océan et la Méditerranée ; les côtes de la Provence, de l'Angleterre, de la Sicile et de l'Italie.

2. Lamelleuse, *Orb. lamellosa*, pl. XLIII, fig. 3-5 ; — Broderip, *Proceed.* 1833, p. 124 ; — Th. Müller, *Syn. test.* p. 175, n° 1 ; — V. M. *Dict. pitt. hist. nat.* t. 6, p. 380, atl. pl. 429, fig. 1.

M. Rich Owen, célèbre naturaliste anglais, a donné l'anatomie de cette espèce dans les transactions de la savante société zoologique de Londres, t. 1, 2e part. pl. 22 et 28, et son intéressant mémoire a été traduit

dans les annales des sciences naturelles, année 1835, 2e série, zoologie, t. 3, p. 32, pl. 1 et 2.

Hab. Le Pérou et la baie d'Ancône.

CCXXXIIe Genre, CRANIE, *Crania*,

Brug. Lam. Retzius, Ocken, Fér. Defr. Blainv. Cuv. Rang.

Nous regrettons de ne pouvoir consulter et citer la belle monographie que M. Hæninghaus, de Creffeld, a donnée de ce genre.

1. Cranie antique, *Crania antiqua*, Defr. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 239, nº 4; — Blainv. *malac.* p. 515, pl. 59, fig. 2.

Hab. Fossile de Néhou (Manche) et de Ciply près Mons (Belgique).

2. — Épaisse, *Cran. Parisiensis*, Defr. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 239, nº 3; — Ibid. *Ann. mus.* nº 47, fig. 7 *bis.*; — Sow. *Min. conch.* t. 5, pl. 408, fig. 1-4 (*excl. synonim.*); — Ibid. *Gen. of shells*, nº 12, fig. 3.

Hab. Fossile de Meudon, aux environs de Paris et Ciply près Mons (Belgique).

3. — irrégulière, *Cran. abnormis*, pl. XLIII, fig. 6-8; — Alex. Brongn. *Coll.* (*ex fide* Ch. Des Moulins.)

C'est à l'extrême bienveillance de M. Charles Des Moulins, de Lanquais, que nous devons la connaissance et la possession de cette espèce. Ne connaissant aucune figure de cette coquille, nous l'avons fait représenter; mais nous avons laissé à M. Alex. Brongniart le soin de la décrire, si déjà il ne l'a fait.

Hab. Fossile dans le falun de Terrenègre, dans l'enceinte de Bordeaux.

4. — Striée, *Cran. striata*, Defr. — Lam. *a. s. v.* t.

6, 1re part. p. 239 ; n° 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 171, fig. 6-7 ; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 200 ; — Brongn. *tabl. terr.* 405 ; — Nilss. *Petr. Suec.* t. 1, p. 38, tab. 3, fig. 12, a-d ; — Hising, *Petref.* p. 22-41 ; — Ibid. *Leth. Suec.* p. 84, tab. 24, fig. 10 ; — Honingh. *Monogr.* S. 10, fig. 10, a-f ; — *Cran. Ignabergensis*, Retz. *Schrift. Berl. natf. fr.* 1781, t. 2, p. 75, tab. 1, fig. 4 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 665, tab. 30, fig. 2.

Hab. Fossile de Néhou (Manche), du Cotentin, de la Suisse et de Ciply près Mons (Belgique).

2me. ORDRE.

LES RUDISTES,

Rudista, Lam. Blainv. Des Moul. Desh.

Rang ; — *Les Ostracés*, Cuv.

FAMILLE UNIQUE.

LES ACARDES, Des Moul. —

Rudistes, Lam.

CCXXXIIIe Genre, SPHÉRULITE, *Sphœrulites*,

Laméth. Des Moul. Desh. — *Radiolites* et *Birostrites*, Lam. — *Acardo*, Brug. — *Jodamia*, Defr. — *Ostracites*, Lapeyr.

1er. SOUS-GENRE.

SPHÉRULITES proprement dites, Des Moul.

1. Sphérulite cratériforme, *Sphœrulites crateriformis*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.*, *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 94, n° 1, pl. 1 et 2 ; — Desh. *Encycl. méth.*, *vers*, t. 2, p. 969 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p.

629, n° 2, tab. 31, fig. 3; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 4 (*le birostre*).

Nous devons à la générosité de M. Ch. Des Moulins deux individus de cette espèce. L'un montre la cavité de la valve inférieure entièrement vide; dans l'autre le birostre est soudé dans cette cavité.

Le type des espèces Cratériformes est représenté par cette sphérulite.

Hab. Fossile de la craie à Lanquais (Dordogne). Comm. M. Ch. Des Moulins.

2. Sphérulite cylindracée, *Sphær. cylindracea*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér., Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 107, n° 5, pl. 4, fig. 1-3.

Le groupe des Cylindroïdes de M. Charles Des Moulins a pour type cette espèce remarquable par les écailles horizontales et nombreuses dont elle est couverte.

Hab. Fossile de la craie du Périgord. Comm. M. Ch. Des Moulins.

3. — Foliacée, *Sphær. foliacea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 232, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 172, fig. 7-9; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 219 (*excl. synon.*) *Atlas*, pl. 81, fig. 1, a-d; — Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 105, n° 4; — Sphérulite agariciforme, *Sphær. agariciformis*, Laméth. *Journ. phys.* an 13, t. 61, p. 396, pl. 57, fig. 12; — Fav. *conch.* pl. 67, fig. B, 1-3; — Ibid. *Décad. de Zool.* n° 3, pl. 9, fig. 2 et 3; — Guett. *Mém.* t. 4, pl. 38, fig. 1; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* 1824, t. 32, p. 305 et 50, p. 218; — Ibid. *malac.* p. 516, pl. 57, fig. 1, a, b, c; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 630, n° 4, tab. 31, fig. 6, a, b, c; — *Radiolite*. Bosc, *Nouv. dict. hist. nat.* t. 32, p. 17; — *Rad.*

écailleuse, *Nouv. dict. hist. nat.* (*nouv. édit.*) t. 31, p. 373, pl. P, fig. 1.

Hab. Fossile de l'île d'Aix (Charente-Inférieure).

4. Sphérulite grande, *Sphær. ingens*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord*, t. 1, p. 122, n° 13.

Cette espèce est le type d'un groupe auquel M. Ch. Des Moulins a donné le nom de Calcéoliforme.

Hab. Fossile de la craie à Royan (Char.-Infér.), dans les falaises vers l'embouchure de la Gironde. (Comm. M. Ch. Des Moulins).

5. — Rotulaire, *Sphær. rotularis*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 111, n° 6; —*Radiolites rotularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 233, n° 1 — *Encycl. méth.* pl. 172, fig. 1; — Blainv. *malac.* p. 517; — Ibid. *Dict. scienc. nat.* t. 32, p. 373; — *Ostracite*, Picot de la Payrouse, *Monogr. des Orthoc.* pl. 12, fig. 4; — *Radiolite angéoïde*, Bosc, *Nouv. dict. hist. nat.* t. 31, p. 373, pl. P, 18, fig. 2.

M. Charles Des Moulins a fait de cette espèce le type d'un groupe qu'il a appelé Duploconoïdes, à cause de la disposition des valves qui présentent deux cônes opposés par leurs bases.

Hab. Fossile des Pyrénées.

2e. SOUS-GENRE.

POLYCONITE, *Polyconites*, Roulland.

Le Polyconite de M. Roulland nous paraît différer fort peu des Sphérulites; aussi, en attendant de nouvelles observations sur ce fossile, l'admettrons-nous provisoirement comme sous-genre. Du reste, M. Charles Des Moulins, qui s'occupe d'un travail complet sur les Rudistes, pense comme nous que cette coquille, quel-

que singulière qu'elle paraisse, ne doit pas être génériquement séparée des Sphérulites.

1. Polyconite operculée, *Polyconites operculata*, Roull. *Act. soc. Linn. Bord.* (1830), t. 4, p. 164, pl. 1-2.

Nous possédons, avec un birostre de cette espèce, deux individus montrant bien les deux couches du test et la forme de la valve supérieure.

Hab. Fossile de la craie inférieure d'Angoulême. (Comm. M. Ch. Des Moulins).

CCXXXIVe Genre, HIPPURITE, *Hippurites*, Lam. Ch. Des Moul. Blainv. Desh.—*Batolithes, Raphanistes*, Montf.—*Orthoceratites*, La Peyr.—*Amplexus*, Sow.

1. Hippurite bioculée, *Hippurites bioculata*, Lam. *syst. a. s. v.* (1801), p. 104; — Defr. *Dict. scienc. nat.* (1821), t. 31, p. 197, atl. pl. 83, fig. 2; — Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 145, nº 10, pl. 7; — Blainv. *malac.* pl. 58 bis, fig. 3; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 633, nº 1, tab. 31, fig. 1; — *Orthoceratites*, La Peyr. *Orth. et Ostrac.* (1781), p. 26-28, pl. 3, fig. 2, pl. 3, fig. 2, pl. 6, fig. 4 et pl. 7, fig. 1-4; — Park. *org. rem.* t. 3, pl. 8, fig. 1.

Hab. Fossile de Belesta (Ariège) et de Limoux (Aude).

2. — Corne de patre, *Hipp. cornu pastoris*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 141, nº 2, pl. 10, fig. 1-3; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 5.

Hab. Fossile de la craie du Périgord, aux Piles. (Comm. M. Ch. Des Moulins.)

3. — Coralloïde, *Hipp. coralloides*, Nob.—*Amplexus coralloides*, Sow. *Min. conch.* t. 72, *ex fide*, Goupil.

C'est avec doute que nous plaçons cette espèce parmi

les Hippurites ; car nous la regardons plutôt comme un Polypier foraminé que comme un Rudiste.

Du reste, les individus que nous possédons sont informes, et l'on ne peut sans doute en donner qu'une idée imparfaite, en disant qu'ils sont cylindriques, très-peu arqués et comme adhérens du côté de la courbure dont l'extrémité offre des stries ou rayons concentriques.

Hab. Fossile de Trélon (Nord) et de Sablé (Sarthe), dans les carrières de marbre noir de cette dernière localité.

4. Hippurite courbée, *Hipp. curva*, Lam. *a. s. v.* t. 7, p. 598, n° 1;—Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.* (*Bull. soc. Linn. Bord.*) t. 1, p. 143, n° 4.

Hab. Fossile des Pyrénées, les environs d'Avesnes (Nord); M. Michaud.

5. — de Grateloup, *Hipp. Gratelupii*, Ch. Des Moul. (*Spec. non scrip.*)

Cette belle espèce a été découverte par M. Charles Des Moulins depuis la publication de son savant mémoire sur les Rudistes.

Elle est conique, cylindracée, un peu courbée et couverte de stries transversales fines et régulières. On remarque sur la face antérieure deux sillons ou sinus longitudinaux et parallèles aboutissant à la base qui est entière. Le sommet, ou l'extrémité supérieure est creuse, et l'on y voit très distinctement l'impression de la valve ou opercule qui devait en fermer l'entrée.

Hab. Fossile de la craie de la Dordogne. (Comm. Ch. des Moulins.)

6. — Ridée, *Hipp. rugosa*, Lam. *a. s. v.* t. 7, p. 598, n° 1;—Charl. Des Moul. *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 143, n° 3.

Hab. Fossile des Pyrénées et les environs d'Avesnes (Nord). M. Michaud.

7. Hippurite striée, *Hipp. striata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 21, p. 96; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 8, p. 229; — Ch. Des Moul. *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 144, n° 7; — *Orthoceratites operulo gibboso*, La Peyr. *Orth. et ostrac.* pl. 6, fig. 1, 2, 3.

Hab. Fossile des Pyrénées.

8. — Tuyau d'orgue, *Hipp. organisans*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.* (*Bull. soc. Linn. Bord.*) t. 1, p. 146, n° 12; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 635, n° 3, tab. 31, fig. 8; — *Orthoceratites*, La Peyr. *Orth. et ostroc.* pl. 34, n° 30, tab. 11; — *Batolithes organisans*, Montf. *conch.* t. 1, p. 334; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 4, suppl. p. 47; — Fér. *Dict. class. hist. nat.* t. 2, p. 224; — *Radiolites*, D'orb. *Céphal. ann. scienc. nat.* t. 7, p. 169.

Hab. Fossile de la craie des Bouches-du-Rhône; Mondragon (Vaucluse). Comm. M. Ch. Des Moulins.

CCXXXV^e Genre, CALCEOLE, *Calceola*,

Lam. Blainv. Defr. Rang; — *Calceolites*, Schloth.

Conchyta, Hupsch.

1. Calceole sandaline, *Calceola sandalina*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 235, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 518, pl. 52, fig. 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 84, tab. 3, fig. 3, a-d; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 2; — Partk. *org. rem.* t. 3, tab. 16, fig. 15; — *Calceolites sandalinus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 173; — *Anomia sandalium*, Linn. Gmel.; — *Conchyta Juliacensis*, Hupsch. *mus.*; — *Sandaliolithes*, Schrot. t. 2, tab. 2, fig. 1.

Hab. Fossile des environs de Juliers; Eifel, Gerolstein, Bisfeld et diverses autres parties de l'Allemagne.

3me. ORDRE.

LES LAMELLIBRANCHES,

Lamellibranchiata, Blainv. — CONCHIFÈRES, *Conchifera*, Lam. Latr. Desh. — ACÉPHALES TESTACÉS, Cuv. — *Elatobranchia*, Menke; — *Polecypoda*, Goldf.

1re DIVISION.

LES MONOMYAIRES,

Monomya, Fér. Menke; — CONCHIFÈRES MONOMYAIRES, Lam. — *Mesomyona*, Latr.

Une seule impression musculaire à chaque valve.

1re. FAMILLE.

LES OSTRACÉS,

Ostracea, Lam. Cuv. Blainv. Latr. Desh. Rang.

CCXXXVIe Genre, ANOMIE, *Anomia*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Retz.

1. ANOMIE AMBRÉE, *Anomia electrica*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 227, nº 4; — *Encycl. méth.* pl. 171, fig. 3-4; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 76, fig. 691; — Turt. *conch. dict.* p. 1, nº 1; — Payr. *cat. moll. Cors.* p. 82, nº 156; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.*, p. 34, nº 3; — Bouch. *cat. moll. Boul.* p. 32, nº 64; — *Anom. polymorpha*, Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 92, nº 3.

M. Philippi a réuni sous le nom de *Anomia polymorpha*, les *Anom. costata*, *sulcata*, *pectiniformis*, *margaritacea*, *electrica* et *squamula*, et il nous semble avoir bien fait; mais il a eu tort, selon nous, d'introduire un

nouveau nom, puisqu'il lui suffisait de grouper autour de l'*Anom. electrica* des auteurs toutes les autres espèces qu'il regardait comme des variétés.

Hab. La Méditerranée, la Manche, l'Afrique et les Moluques. (Fossile en Sicile).

2. Anomie étroite, *Anom. angusta*, Nob. Pl. XLIII, fig. 9.

Anom. *Testâ fossili, inæquali, angustâ, elongatâ, lateribus compressâ, fragili; valvâ superiore excavatâ, subtùs striis obliquis tenuissimè ornatâ; valvâ inferiore minimâ, tenui, concavâ; foramine ovato, parvo.*

Hauteur. . . . . 25-30 mill.
Largeur. . . . . 10-15 mill.

Coquille fossile, inéquivalve, étroite, allongée, fragile et comprimée sur les bords; la valve supérieure creuse, profonde, est ornée de stries obliques très-fines; la valve inférieure plus petite, mince, concave, est percée d'une ouverture petite, de forme ovale, immédiatement au-dessous de l'impression musculaire que l'on aperçoit dans le fond de la valve supérieure.

Nous devons cette espèce à la générosité de M. Arnould, juge à Châlons-sur-Marne, qui a bien voulu nous envoyer une suite aussi nombreuse qu'intéressante des corps organisés fossiles qu'il a recueillis avec soin dans la riche contrée qu'il habite; nous saisissons avec plaisir cette nouvelle occasion de lui témoigner nos bien vifs remercîmens.

Hab. Fossile des argiles à lignites des environs d'Epernay (Marne).

3. — pelure d'oignon, *Anom. ephippium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 226, n° 1; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 76, fig. 691; — *Encycl. méth.* pl. 170, fig. 6-7;

— Blainv. *malac.* p. 519, pl. 61, fig. 2; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 25, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* p. 102, n° 1; — Turt. *conch. dict.* p. 2, n° 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 81, n° 155; — Gerv. *Cat. coq. Manche,* p. 30, n° 1; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 34, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 32, n° 65; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 92, n° 1; — *Anom. plicata*, Brocc. *conch.* p. 665, tab. 16, fig. 9.

C'est sans doute avec raison que M. Philippi a réuni à cette espèce l'*Anomia cepa* des auteurs.

Hab. La Méditerranée, la Manche, l'Océan atlantique; fossile en Sicile.

4. Anomie pyriforme, *Anom. pyriformis*, pl. XLIII, fig. 10; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 227, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 32, n° 65.

Cette coquille est plus fragile que l'*Anom. ephippium;* la valve inférieure est plate, rugueuse et percée d'un trou très-grand de forme oblongue; l'autre valve est plus grande, convexe et légèrement imbriquée ou costulée.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer. (M. Bouchard Chantereaux).

5. — striatule, *Anom. striatula*, Brug. — *An anom. squama?* Brocc. *conch. foss.* t. 2, p. 462; — *An ostrea squama?* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 220, n° 32.

Nous ne connaissons pas la valve inférieure.

Hab. Fossile de la Champagne.

6. — tenuistriée, *Anom. tenuistriata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 377, pl. 65, fig. 7-11; — *Ostrea anomialis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 220, n° 33; — *An anom. ephippium?* Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 2.

Nous ne possédons que la valve supérieure qui est suborbiculaire, un peu bombée, mince, transparente, d'un jaune pâle ou couleur de corne et couverte de stries longitudinales très-fines et très nombreuses.

M. Deshayes regarde cette coquille comme une des bonnes espèces caractéristiques de la première époque tertiaire en Europe.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, Courtagnon, Montmirail, les sables du Soissonnais, etc. (Desh.) Les environs de Laon (Mich.) Le calcaire grossier à Chamery, Marne, (Arnould).

7. Anomie violatre, *Anom. cepa*, Lin. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 227, n° 3; —*Anom. violacea*, Brug. *Encycl. méth.* pl. 171, fig. 1-2; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 76, fig. 694-695; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 82, n° 157; — Turt. *conch. dict.* p. 228, tab. 18, fig. 4; — *Anom. persichina*, Poli, *Test.* tab. 30, fig. 1-2; — *Anom. ephippium*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 92, n° 1.

Coquille suborbiculaire, transparente et de couleur violette; la valve supérieure, légèrement bombée, est couverte de côtes transverses, obtuses, de couleur blanchâtre ou rosée; la valve inférieure, plissée sur les bords, est percée d'un trou presque rond; le sommet est assez fortement recourbé.

Hab. La Méditerranée et l'Océan Atlantique.

8 — voutée, *Anom. fornicata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 228, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 170, fig. 4-5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 33, n° 66.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer.

CCXXXVII^e. Genre, PLACUNE, *Placuna*,

Brug. Lam. Blainv. Cuv. Rang ; — *Placenta*, Retz, Schum.

1. Placune papyracée, *Placuna papyracea*, Lam. *a. s. v* t. 6, 1re part. p. 224, n° 2 ; — Gualt. *Test.* tab. 104, fig. 6 ; — Chemn. *conch.* t. 8, pl. 79, fig. 715 ; — *Encycl. méth.* pl. 174, fig. 2.

Hab. Fossile de l'oolite, à.....?

2. — selle, *Plac. sella*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 224, n° 1 ; — *Encycl. méth.* pl. 174, fig. 1 et 3 ; — *Anomia sella*, Linn. Gmel. — Fav. *conch.* pl. 41, fig. D, 3 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 79, fig. 714 ; — Vulg. *La selle polonaise.*

Hab. L'Océan indien, la mer de Java.

3. — vitrée, *Plac. placenta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 224, n° 3 ; — Blainv. *malac.* p. 520, pl. 60, fig. 3 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 25, fig. 7 ; — *Anomia placenta*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 225, fig. 60, et 226, fig. 61 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 79, fig. 716 ; — *Encycl. méth.* pl. 173, fig. 1-3 ; — Vulg. *La vitre chinoise.*

Hab. L'Océan indien.

CCXXXVIII^e. Genre, HUITRE, *Ostrea*,

List. Brug. Lam. Cuv. Blainv. Desh.

1. Huître bateau-plat, *Ostrea cymbula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 165, n° 17 et t. 14, pl. 23, fig. 2 ; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 367, n° 36, pl. 53, fig. 2-4 et pl. 57, fig. 8 ; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 73 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28 ; — *An chama plicata ?* Bander.

Cette espèce est très voisine de l'*Ostrea flabellula*, Lam. ; cependant elle en est distincte sous plusieurs rap-

ports, et notamment par la taille qui est constamment plus grande.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, Saucats et Barton.

2. Huître acuminée, *Ostr. acuminata,* Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 82, pl. 135, fig. 2-3; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 27; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 59; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 317, n° 5.

Hab. Fossile des marnes bleues et de la terre à foulon des environs de Metz (Jeannot); près de Bath.

3. — Beauvaisine, *Ostr. Bellovacina,* Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 159, n° 1, et t. 14, pl. 20, fig. 1, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 218, n° 23; — Sow. *Min. conch.* pl. 388, fig. 1; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 356, n° 24, pl. 48, fig. 1-2, pl. 49, fig. 1-2, pl. 50, fig. 6, et pl. 55, fig. 1-3; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 27; — Burtin, *Oryctogr. Brux.* pl. 10, fig. A et pl. 11; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn Spauw.* p. 16, n° 41; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 90, n° 3; foss.

L'*Ostrea pulchra* de Sowerby est citée comme une variété de cette espèce par M. Deshayes.

Hab. Fossile de Beauvais et de Soissons; en Angleterre, en Sicile et en Belgique à Kleyn-Spauwen et dans les environs de Gand et de Bruxelles.

4. — biauriculée, *Ostr. biauriculata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 160, n° 5; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 219, n° 29; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 24; — *Ostr. biauricularis,* Boué, *Jahrb.* 1831, p. 200, 204.

Plusieurs auteurs ont confondu cette coquille avec l'*Ostrea vesicularis* qui est une véritable gryphée; cependant la différence est assez grande, bien qu'il y ait

réellement quelques rapprochements entre les deux espèces. Néanmoins, il faut remarquer que dans l'*Ostrea vesicularis* le talon est très-recourbé en avant et que la valve inférieure est concave et striée transversalement, caractères que nous avons vainement recherchés sur plusieurs individus de l'*Ostr. biauriculata* qui nous ont été envoyés du Mans par le respectable M. Cauvin.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

5. Huitre cariée, *Ostr. cariosa*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 337, n° 2, pl. 54, fig. 5-6, et pl. 61, fig. 5-7.

Hab. Fossile de Chaumont, Mouchy (Oise), et les environs de Bavay (Nord).

6. — carinée, *Ostr. carinata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 166; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 216, n° 9; — *Encycl. méth.* pl. 187, fig 3-5; — Desh. *Coq. caract.* p. 108, pl. 13, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 32; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 320, 599, pl. 3, fig. 11; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 89-90, pl. 365, fig. 1-5; — Ibid. *Gen. of shells*, pl. 2, fig. 1; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 668, n° 8.

Cette espèce est remarquable par ses valves pliées en deux et aplaties sur les côtés.

Hab. Fossile des environs du Hâvre, de Rouen, du Mans et de Ciply, près Mons (Belgique). En Angleterre et en Allemagne.

7. — changeante, *Ostr. mutabilis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 344, n° 11, pl. 56, fig. 9-10.

Cette espèce est excessivement variable; mais M. Deshayes en a observé trois variétés distinctes.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Houdan (S.-et-O.)

8. — comestible, *Ostr. edulis*, Linn. Gmel. —Lam. *a.*

s. v. t. 6, 1re part. p. 203, n° 1; — List. *conch.* tab. 195, fig. 30; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 74, fig. 682; — *Encycl. méth.* pl. 184, fig. 7-8; — Blainv. *malac.* p. 521, pl. 60, fig. 1; — Montagu, *Test. Brit.* p. 151; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 101, n° 9; — Turt. *conch. dict.* p. 153, n° 12; — Pult. *Dors.* p. 36, tab. 11, fig. 6; — Gervil. *Cat. coq. Manche*, p. 30, n° 7; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 33, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 31, n° 60; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 24, fig. 8; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 90, n° 1, foss.

Hab. Les mers d'Europe. Fossile en Sicile.

9. Huitre cornirostre, *Ostr. cornirostris*, Münster; — Goldf. *Petref.* p. 25, n° 65, tab. 82, fig. 4.

Hab. Fossile de Plaisance.

10. — a côtes nombreuses, *Ostr. multicostata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 363, n° 32, pl. 57, fig. 3-6.

Hab. Fossile de Soissons, Guise-la-Motte et Bruxelles.

11. — couleuvrée, *Ostr. colubrina*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 216, n° 10; — Knorr, *Petrif.* 4, p. 2, D, 2, pl. 58, fig. 5-7.

Nous regardons cette coquille comme une simple variété de l'*Ostr. carinata*, de même que l'*Ostr. scolopendra*, Lam.

Hab. Fossile de la Champagne et des environs du Mans.

12. — crenelée, *Ostr. crenulata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, p. 219, n° 26; — Ibid. *Ann. mus.* t. 8, p. 163, n° 11; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22. *An Ostr. elegans?* Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 361, n° 291, pl. 50, fig. 7-9.

Nous ne possédons que la valve supérieure qui est

crenelée ou plissée sur les bords seulement, mais surtout sur le bord droit, qui est sensiblement plus épais.

Hab. Fossile des environs de Paris.

13. Huître en crête, *Ostr. cristata,* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 204, nº 6; — Born, *Mus.* tab. 7, fig. 3; — Poly, *Test.* t. 2, tab. 28, fig. 25-27; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 88, nº 2; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 17; — *Le Bajet*, Adans. *coq. Sénég.* p. 201, pl. 14, fig. 4.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique; fossile en Sicile, (Philippi.)

14. — crête-de-coq, *Ostr. crista galli*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 213, nº 45; — *Encycl. méth.* pl. 186, fig. 3-5; — Gualt. *Test.* tab. 104, fig. E; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 75, fig. 683-684; — Blainv. *Malac.* p. 521, pl. 60, fig. 2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 50; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 24, fig. 7; — *Mytilus crista galli,* Linn. Gmel.

Cette espèce se rapporte au genre Alectryonie établi par M. Fischer De Waldheim, dans son *Museum Demidoff* ou *Catalogue systématique et raisonné* de ce beau cabinet. Quant à nous, nous pensons que le genre Alectryonie proposé par ce zélé naturaliste ne saurait être admis que comme un groupe, ou tout au plus comme un sous-genre parmi les huîtres; car il résulte de l'examen que nous avons fait d'un animal de cette espèce conservé dans l'alcool, qu'il ne présente aucune différence notable avec les autres espèces du genre *Ostrea.*

Hab. L'Océan indien; Fossile de Bayeux (Calvados), et de With, en Angleterre.

15. — Cyathule, *Ost. cyathula,* Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 163, nº 12; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 369, nº

38, pl. 54, fig. 1-2, et pl. 61, fig. 1-4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28.

Nous possédons des valves inférieures et supérieures, mais d'individus différens; du reste, il paraît que la coquille complète est assez rare.

Hab. Fossile de Montmartre et Lonjumeaux.

16. Huître difforme, *Ostr. deformis,* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 209, n° 31; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 34, n° 3; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 31, n° 61; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 346, n° 13, pl. 55, fig. 7-8. Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 26.

Nous réunissons à cette espèce l'*Ostrea fucorum* qui n'en est tout au plus qu'une variété, ainsi que l'a judicieusement fait observer M. Bouchard-Chantereaux qui a eu occasion d'examiner et de comparer un grand nombre d'individus.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer; fossile à Grignon.

17. — dorsale, *Ostr. dorsalis,* Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 355, n° 22, pl. 54, fig. 9-10, pl. 55, fig. 9-11, et pl. 64, fig. 1-4; — *Ostr. semistriata,* Defr. — Sow. *Min. conch.* pl. 489, fig. 2.

Hab. Fossile de Monneville, Valmondois, Senlis (S.-et-Oise), et dans le tourtia des mines d'Anzin (Nord).

18. — douteuse, *Ostr. ambigua,* Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 343, n° 10, pl. 51, fig. 3-4.

Cette petite coquille, que l'on pourrait prendre pour une Gryphée aussi bien que pour une Huître, nous a été communiquée par M. Arnould, zélé naturaliste à Châlons-sur-Marne, auquel la science devra bientôt un catalogue méthodique et raisonné des nombreuses es-

pèces qu'il a recueillies dans la contrée qu'il habite. Nous faisons des vœux pour que cet ouvrage qui renferme la description de plusieurs espèces nouvelles soit prochainement livré à l'impression.

Hab. Fossile de la Champagne ; Beauchamps et Valmendois. (Seine-et-Oise).

19. Huître émarginée, *Ostr. emarginata*, Münster ; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 26, n° 67, tab. 82, fig. 6.

Hab. Fossile de Leque.

20. — étroite, *Ostr. angusta*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 362, n° 30, pl. 58, fig. 1-3.

Cette coquille est étroite ; la valve inférieure creuse intérieurement est couverte à l'extérieur de lames saillantes transverses et comme imbriquées ; la valve supérieure est plus petite, plus mince et sa surface extérieure présente des stries lamelleuses transverses très serrées.

Hab. Fossile de Soissons.

21. — éventail, *Ostr. flabellum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 214, n° 3 ; — Knorr, *Pétrif.* 4, *part.* 2, D, 6, pl. 66, fig. 4 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 29.

Nous ne sommes pas bien certains que notre coquille se rapporte exactement à l'espèce de Lamarck ; cependant elle a de l'analogie avec la description qu'il en a donnée. Quant à la figure de l'encyclopédie qu'il cite avec doute, nous croyons qu'elle n'a aucun rapport avec cette espèce, surtout si nous la comparons avec notre coquille.

Hab. Fossile des environs de Bavai (Nord).

22. — feuille, *Ostr. folium*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 211, n° 39 ; — *Encycl. méth.* pl. 184, fig. 10-14 ; — Rumph. *Mus.* tab. 47, fig. A ; —

Chemn. *conch.* t. 8, tab. 71, fig. 662-666; — Klein, *Ostr.* tab. 8, fig. 22.

Hab. L'Océan indien et les mers de l'Amérique méridionale.

23. Huître flabelloïde, *Ostr. flabelloides*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 215, n° 4; — Knorr, *Pétrif.* 4, part. 2, D, 1, pl. 56, fig. 1-3; — *Encycl. méth.* pl. 185, fig. 6-11; — Desh. *Encycl. méth. texte*, 1830, t. 2, p. 299; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 30; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* 1830, t. 17, p. 69; — Ziet. p. 61,64, tab. 46, fig. 1, et tab. 47, fig. 3, — *Ostr. Marshii*, Sow. t. 1, p. 103, pl. 48; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 6, tab. 73; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 311, n° 1, tab. 18, fig. 17; — *Ostracites crista galli*, Schloth. *Min. taschenb.* 1813, t. 7, p. 70, et *Petref.* t. 1, p. 240; — *Ostr. solitaria*, Sow. t. 5, pl. 468, fig. 1.

Cette coquille offre différentes variétés, et nous rangeons parmi elles, les *Ostr. crista galli*, *Bruguierii* et *aulæum* de M. Defrance.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin et des environs de Bavai (Nord), de Thionville (Moselle), de l'Alsace et de la Normandie; de Ciply (Belgique) et de diverses provinces de l'Angleterre et de l'Allemagne.

24. — flabellule, *Ostr. flabellula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 164, n° 16, et t. 14, pl. 20, fig. 3, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 215, n° 6; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28; — Desh. *foss. Par.* t. 1. p. 366, n° 35, pl. 63, p. 5-7; — Sow. *Min. conch.* pl. 253, fig. 7-9; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 72, n° 1; — *Chama plicata altera*, Bander, n° 85.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Laon,

Mouchy, Valmondois, Saucats, Leognan, Valognes; les environs de Bruxelles et de Londres.

25. Huître hybride, *Ostr. hybrida*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 347, n° 15, pl. 59 ½, fig. 3-4.

Hab. Fossile de Valmondois, de Rheims et de Soissons.

26. — de Knorr, *Ostr. Knorrii*, Voltz (1828) 60; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 27; — Ziet. p. 60, tab. 45, fig. 2; — *Ostr. costata*, Sow. t. 5, pl. 488, fig. 3, — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 61; — Goldf. *Verstein.* t. 2, p. 4, tab. 72, fig. 8; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 315, n° 3, tab. 18, fig. 18, a-c; — *Ostr. pectunculus*, Merian, (*in litt. ex fide* Bronn.)

Hab. Fossile des environs de Metz, de Befort et de Bouxviller, en France; l'Angleterre et l'Allemagne.

27. — larve, *Ostr. larva*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 216, n° 12; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 31.

Coquille petite, allongée, étroite, courbée et plissée sur les côtés; les plis sont inégaux et très-prononcés à l'extérieur, tandis que les bords intérieurs sont simplement crénelés.

Hab. Fossile de Maëstricht.

28. — lingulaire, *Ostr. lingularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 220, n° 31.

Cette espèce nous a été communiquée sous ce nom, et nous le lui conservons; mais elle nous paraît avoir de grands rapports avec l'*Ostr. virginica*, Lam.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

29. — lunée, *Ostr. lunata*, Nilss. *Petref. Suec.* p. 31, n° 10, tab. 6, fig. 3; — Goldf. *Petref.* pl. 75, fig. 2;

— *An Ostr. placunata?* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 215, n° 5.

Hab. Fossile de Ciply, de Maëstricht et de la Suisse.

30. Huître minime, *Ostr. minima*, Menard; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 219, *Nota.*

Cette petite coquille a été placée par M. de Lamarck dans un *nota* mis à la suite de l'*Ostr. biauriculata*, sans doute parce qu'il la regardait comme le jeune âge, ou la variété très-minime de cette espèce. Les naturalistes du Mans pourraient donner la solution de cette question.

Hab. Fossile des environs du Mans, à St.-Saturnin.

31. — multilamellée, *Ostr. multilamellata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 218, n° 24.

Cette coquille doit, selon nous, se rapprocher de l'*Ostr. Bellovacina*, dont il nous semble qu'elle n'est pas très-distincte.

Hab. Fossile des environs de Paris.

32. — multistriée, *Ostr. multistriata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 356, n° 23, pl. 59, fig. 5-8.

Hab. Fossile de Valmondois et de Maëstricht.

33. — ongulée, *Ostr. ungulata*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 20, n° 78, pl. 4, fig. 78.

Cette espèce que nous devons à l'obligeance de M. Nyst, a bien quelques rapports avec l'*Ostr. radiosa*, de Desh.; cependant, en l'examinant avec soin, on trouve qu'elle en est distincte. C'est donc, à notre avis, une espèce réellement nouvelle, et que l'on doit aux savantes recherches de M. Nyst.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

34. — pectinée, *Ostr. pectinata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8,

p. 165, et t. 14, p. 575, pl. 23, fig. 1, a-b;—Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 320, 599; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 667, n° 7, pl. 32, fig. 2, a-b; — *Ostr. carinata*, Goldf. *Petref.* t. 2, p. 9, tab. 74, fig. 6, a-m.

Nous regardons cette coquille comme une variété de l'*Ostr. carinata.*

Hab. Fossile de Ciply (Belgique); Le Hâvre et Rouen, en France.

35. Huitre pennaire, *Ostr. pennaria*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 216, n° 13; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 31; — *Ostr. gregaria*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 19, pl. 111, fig. 1-3; — Desh. *coq. caract.* p. 106, pl. 13, fig. 2; — Goldf. *Verstein.* t. 2, p. 7, tab. 74, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 314, tab. 18, fig. 16, a-b; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 69-72; — *Ostracites laurifolium*, Schloth. *Min. Taschenb.* t. 7, p. 112; — *Ostrac. crista hastellatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 243.

Cette coquille présente plusieurs variétés dont quelques-unes ont été admises comme espèces distinctes par certains auteurs. L'*Ostrea palmetta* de Sowerby, par exemple, n'en est qu'un jeune individu.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord), Dives, Le Hâvre, la Champagne, les Ardennes, la Sarthe et plusieurs localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

36. — petite-scie, *Ostr. diluviana*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 214, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 187, fig. 1-2; — Park. *Org. rem.* t. 3, pl. 15, fig. 1; — Nilss. *Petref. Suec.* p. 32, n° 11, pl. 6, fig. 1.

Cette coquille se rapproche beaucoup de l'*Ostr. crista*

galli, et nous la regardons même comme une variété de cette espèce.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord), les environs du Mans, de Ciply ; de la Suisse et de la Crimée.

37. Huître pied de cheval, *Ostr. hippopus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1er part. p. 203, n° 2; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 22, n° 17 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 34, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 31, n° 59.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer.

38. — placunée, *Ostr. placunata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 215, n° 5.

Nous ne connaissons aucune figure représentant cette espèce, et par suite, nous ne sommes pas bien certains de sa détermination.

Hab. Fossile de Colleville, à l'embouchure de l'Orne, dans le groupe oolitique. (M. De Boissy).

39. — plicatule, *Ostr. plicatula*, Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 211, n° 41 ; —Gualt. *Test.* tab. 104, fig. A ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 73, fig. 674 ; — *Encycl. méth.* pl. 184, fig. 9 ; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 19 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 89, n° 6 ; — *Ostr. stentina*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 81, n° 154, pl. 3, fig. 3, *var.*

Hab. La Méditerranée, les mers de l'Amérique et de l'Inde ; fossile en Sicile.

40. — plissée, *Ostr. plicata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28; — Desh. *Foss. Par.* t. 2, p. 364, n° 33, pl. 56, fig. 7-8, et pl. 63, fig. 8-10.

Hab. Fossile de Valmondois, Tancrou, Betz et les environs de Bruxelles.

41. Huître sandale, *Ostr. crepidula*, Defr.—Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 339, n° 5, pl. 57, fig. 1-2, et 58, fig. 6-7; — *An Ostr. hippopodium ?* Nils. p. 30, n° 4, tab. 7, fig. 1; — Goldf. *Petref.* p. 23, n° 60, tab. 81, fig. 1.

Nous ne possédons que la valve inférieure, encore est-elle tellement encroutée dans l'intérieur qu'il nous est impossible de distinguer ses caractères spécifiques.

Hab. Fossile de Ciply (Belgique), et en France, à Valmondois, Tancrou et Assy.

42. — spatulée, *Ostr. spatulata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 163, n° 13, et t. 14, pl. 22, fig. 4, a-b; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 353, n° 20, pl. 62, fig. 6-9.

Hab. Fossile de Seaux, près Paris, Pontchartrain.

43. — striée, *Ostr. striata*, Münster, *ex* Goldf. p. 22, n° 57, tab. 80, fig. 3.

Cette espèce nous paraît très-voisine de l'*Ostrea Kunkeli*, Zieten, p. 63, tab. 48, fig. 1.

Hab. Fossile des Ardennes.

44. — ventilabre, *Ostr. ventilabrum*, pl. XLIII, fig. 11; — Goldf. *Petref.* pl. 76, fig. 4, a-b; — Nyst. *Rech. coq. foss. Houss. et Kleyn-Spauw.* p. 16, n° 39.

M. Nyst, à qui nous devons cette espèce, la regarde comme la variété B de l'*Ostr. Bellovacina* représentée par M. Deshayes, pl. 50, fig. 6 de son bel ouvrage intitulé: *Description des coquilles fossiles des environs de Paris;* mais en examinant attentivement le même ouvrage, nous avons remarqué qu'elle a aussi de grands rapports avec les fig. 2 et 5 de la planche 53 représentant l'*Ostr. cymbula*, de Lam.

Hab. Fossile de Housselt, Vliermael, et Ciply (Belgique).

CCXXXIX^e Genre, GRYPHÉE, *Gryphæa*, Lam. Blainv. Rang; — *Gryphites*, Schloth. — *Ostrea*, Linn. Desh.

1. Gryphée arquée, *Gryphæa arcuata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 198, n° 4; — Bourg. *Petrif.* pl. 15, fig. 92-93; — Knorr, *Petrif.* part. 2, tab. D, 3, fig. 1, et tab. D, 3, a, fig. 1-2; — Blainv. *Malac.* p. 522, pl. 59, fig. 4; — Desh. *coq. caract.* p. 98, pl. 12, fig. 4-6; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 24, fig. 6; — *Gryph. incurva*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 23, tab. 112, fig. 1; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28; — Ziet. p. 65, tab. 49, fig. 1, et *une var.* fig. 2; — *Gryph. cymbium*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 319, n° 1, tab. 19, fig. 1, a-b; — *Ostrea arcuata*, Desh. *Encycl. méth.* (1830) texte, t. 2, p. 303.

Cette coquille a sans doute beaucoup de rapports avec le *Gryph. cymbium*, cependant nous la regardons comme distincte, et nous ne pensons pas, comme plusieurs auteurs, que l'on doive la réunir à cette espèce.

Hab. Fossile du lias des environs de Metz, de Lyon, de Nevers, de Bayeux et de diverses contrées de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. — colombe, *Gryph. columba*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 198, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 189, fig. 3-4; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 317, 320, 608, pl. 6, fig. 8; — Desh. *coq. caract.* p. 88, pl. 12, fig. 3; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 113, pl. 383, fig. 1-2; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 34, tab. 89, fig. 9; — Bert. Gesl. *Mém. soc. géol. Par.* t. 1, p. 317; — *Gryphytes Ratisbonensis*, Schloth. *Min. tasch.* 1813, t. 7, p. 105; — *Exogyra columba*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 674, n° 4, tab. 31, fig. 10, a-b.

Cette espèce doit, selon nous, rester avec les Gryphées proprement dites.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord), les environs du Mans, Saumur, Tours, Rouen, Le Hâvre, la Vendée, etc., l'Angleterre et l'Allemagne.

3. Gryphée corne de bélier, *Gryph. cornu-arietis*, Nob. pl. XLIII, fig. 12; — *Chama cornu-arietis*, Nilss. *Petr. Suec.* p. 28, n° 1, pl. 8, fig. 1.

Cette espèce n'ayant qu'une seule impression musculaire, ne pouvait nécessairement rester parmi les cames, quoique la charnière soit composée d'une seule dent oblique, épaisse, crénelée et s'articulant dans la fossette de la valve opposée. Elle a d'ailleurs beaucoup de rapports avec le genre *Podopsis*.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord).

4. — dilatée, *Gryph. dilatata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 113, pl. 149, fig. 1; — Desh. *Dict. scienc. nat.* t. 19, p. 536; — Ibid. *coq. caract.* p. 92, n° 3, pl. 8, fig. 7; — Lam. *a. s. v.* (2e édit.), t. 7, p. 213, n° 32; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 69, (*excl. synon.*); — Bronn, *Leth. geogn.* p. 322, n° 6, tab. 19, fig. 2, a-b; — *Gryph. controversa*, Rom. *Iahrb.* 1835, s. 185, et *Norddeutsch. verstein.* p. 63, tab. 4, fig. 1; — *Ostrea dilatata*, Desh. *Encycl. méth.* texte, t. 2, p. 303, n° 43.

Coquille ovale, oblongue, élargie et aplatie supérieurement; la valve inférieure épaisse et de forme convexe; la valve supérieure operculiforme, concave, quelquefois presque plate, et couverte de sillons très-fins qui partent du centre et aboutissent à la circonférence; la surface extérieure lamelleuse; le sommet grand, fortement recourbé et la valve supérieure pré-

sentant un talon déprimé très prononcé vers la charnière.

Cette espèce a été confondue avec l'*Ostr. vesicularis* par plusieurs auteurs ; cependant, quoiqu'elles aient de l'analogie dans la forme, elles sont assez distinctes.

Hab. Fossile de l'oolite inférieure et des argiles du lias, en France, en Allemagne et en Angleterre ; les environs de Verdun-sur-Meuse, de Metz et de la Crête de la Poix, près Mézières (Ardennes).

5. Gryphée géante, *Gryph. gigantea,* pl. XLIV, fig. 1-2; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 127, tab. 391 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.*, t. 19 p. 536 ; — Münst. *Deutschl.* 1831, 7, 4, et *Iahrb.* 1830, s. 80, et 1835, p. 135-330; — Goldf. *verstein.* t. 2, p. 31, n° 6, tab. 85, fig. 5; — *Gryph. bullata,* Phill. p. 135-151, pl. 4, fig. 36, *ex fide*, Goldf.; — Rose, *Phil. mag.* 1835, t. 7, p. 174; — *An Gryph. latissima?* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 199, n° 7.

Notre coquille est sensiblement plus oblique que les sujets représentés par M. Goldfuss. Serait-ce une nouvelle espèce? nous ne le pensons pas, et c'est pour dissiper ce doute que nous la faisons figurer.

La valve inférieure de cette espèce n'a pas le talon que l'on peut remarquer dans le *Gryphæa dilatata.*

Hab. Fossile des environs de Bavai (Nord), dans la formation oolitique et des Ardennes.

6. — gondole, *Gryph. cymbium,* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 198, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 189, fig. 1-2;—*Gryphites cymbium,* Schloth. *Min. taschenb.* t. 7, p. 74, et *Petref.* t. 1, p. 289; — Goldf. p. 29, tab. 84, fig. 3-5, et tab. 85, fig. 1.

Nous avons déjà fait observer à l'article du *Gryph. arcuata* que nous ne pensions pas que l'on pouvait réunir

les deux espèces sous la même dénomination, et en cela, nous regrettons de ne pouvoir être d'accord avec M. le docteur Bronn, savant professeur à Heidelberg.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord). Jugny (Boiss. comm.), et dans le lias aux environs de Bourbon Vendée, (Rivière), dans l'oolite inférieure aux environs de Metz (Jeannot).

7. Gryphée naviculaire, *Gryph. navicularis*, Bronn; — Goldf. pl. 86, fig. 2, a-b, p. 31; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 17, n° 42; — *Ostrea navicularis*, Brocc. *conch. foss. Subap.* t. 2, p. 565; — *Podopsis gryphoides*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 195; — Bronn. *Ital. tert. gebielde*, 1831, p. 123.

Cette espèce que nous devons à l'obligeance de M. Nyst, a de très-grands rapports avec l'*Ostrea vesicularis*.

Hab. Fossile de Housselt et Vliermael (Belgique).

8. — oblique, *Gryph. obliqua*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 24, tab. 112, fig. 3, *ex*, Goldf.; — Goldf. *Petref.* p. 30, tab. 85, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 322, n° 4; — *Gryph. depressa*, Phill. *ex*, Bronn; — *An Ostrea gryphoides?* Menard.

Hab. Fossile du tourtia des mines d'Anzin, et de Sassegnies (dép. du Nord). Les environs du Mans.

9 — ovale, *Gryph. ovalis*, pl. XLV, fig. 2-3; — Ziet. *Verstein. Wurtemb.* p. 92, tab. 69, fig. 1.

Hab. Fossile des Ardennes.

10. — pied d'ane, *Gryph. gœderopus*, Nob. pl. XLV, fig. 1.

Gryph. *Testâ fossili, ovali; valvâ inferiore suborbiculari, rugosâ, crassâ, longitudinaliter obliquè striatâ, profundâ; cardo curvo, bisulcato; sulco interiore ma-*

ximo, longitudinaliter striato; valvâ alterâ ignotâ, sed certè planâ.

Longueur. . . . . 100-110 mill.
Largeur. . . . . 70- 75 mill.

Coquille fossile, ovale; valve inférieure adhérente, suborbiculaire, épaisse, rugueuse, profonde et couverte de stries longitudinales obliques; charnière courbée dans le sens horizontal ayant deux fossettes dont l'intérieure est large et l'extérieure en forme de rigole présentant un crochet presque à angle droit en se dirigeant vers l'intérieur; l'une et l'autre sont irrégulièrement striées, et la lame qui sépare les deux fossettes est légèrement crénelée verticalement; mais les crénelures ne sont bien apparentes qu'à la loupe; impression musculaire ovale, presque médiane. Cette coquille était fortement adhérente, ce qui lui a fait faire une haute inflexion verticale en forme de rempart. La valve supérieure nous est inconnue, mais elle est bien sûrement plate.

Cette coquille appartient aux Cames par sa charnière; mais elle est monomyaire, et cette considération importante, puisqu'elle se rattache indubitablement à l'anatomie de l'animal, nous a déterminés à lui assigner une place parmi les gryphées.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord) dans la formation oolitique.

11. Gryphée primordiale, *Gryph. primordialis,* Nob.— *Anomites primordialis*, Schloth. *ex fide,* Vanderbach; — *An Anomites tecarius?*

Cette espèce ne nous est pas bien connue, et il nous a été impossible de trouver sa description dans aucun ouvrage; aussi est-ce avec doute, et après avoir hésité

long-tems pour en faire une térébratule, une placune ou une huitre, que nous nous décidons enfin à la placer parmi les gryphées.

Les individus que nous possédons ont la valve inférieure suborbiculaire, un peu oblique, concave, épaisse et couverte de lames ou sillons transverses superposés; le crochet est peu saillant; la valve supérieure ou operculaire est très-épaisse, lamelleuse, striée concentriquement, concave en-dessus et présentant en dessous une très-forte impression musculaire.

Hab. Fossile de Thionville (Vanderbach) et les environs de Metz, dans l'oolite inférieure (Jeannot).

12. Gryphée vésiculaire, *Gryph. vesicularis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 670, n° 7, tab. 32, fig. 1, a-c; — *Ostrea vesicularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 160, n° 5, et t. 14, p. 375, pl. 22, fig. 3, (*mala.*); — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 219, n° 28; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 250, 321, 325, 598, pl. 3, fig. 5, a-d; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 199; — Nilss. *Petref. Suec.* p. 29, n° 2, tab. 7, fig. 3-5, et tab. 8, fig. 5-6; — Passy, *Seine-Infér.* p. 336; — Buch, *Ann. scienc. nat.* 1835, t. 3, p. 296; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 23-24, tab. 71, fig. 2, a-p; — *Huître*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, p. 146, 149, pl. 22, fig. 4, et 25, fig. 5; — *Ostracites mysticus*, Schloth. *Min. taschenb.* 1813, t. 7, p. 112; — *Gryphites truncatus*, Schloth. *Petref.* p. 289; — *Gryphæa globosa*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 127, pl. 392; — *Gryph. truncata*, Goldf. *ex*, Dech.

Cette espèce ne peut être confondue avec l'*Ostr. biauriculata*, de Lamarck, comme l'a fait M. le docteur Bronn; car l'une a tous les caractères de l'huitre, tandis que l'autre au contraire présente ceux des Gryphées.

L'*Ostr. biauriculata* n'a pas le talon recourbé et le *Gryphœa vesicularis* a ce caractère très-prononcé.

Hab. Fossile de la formation de la craie à Meudon, près Paris ; à Dieppe, au Mans, à Périgueux, dans le Cotentin, à Ciply, près Mons, à Maëstricht, et dans diverses autres localités de la Suisse, de l'Angleterre et de l'Allemagne.

CCXL^e^. Genre, EXOGYRE, *Exogyra*,

Sow. Bronn, Voltz, Goldf. — *Amphidonte*, Fisch. Pusch. — *Gryphœa*, Lam. Defr. Blainv. — *Gryphites* et *Ostracites*, Schloth. — *Ostrea*, Desh.

1. Exogyre auriculaire, *Exogyra auricularis*, pl. XLV, fig. 4-5 ; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 39, n° 18, tab. 88, fig. 2, a-d ; — *Ostracites auricularis*, Wahlemb. *Petref. Suec.* p. 58, *ex fide*, Goldf. et Nilss. ; — *Chama haliotidea*, Nilss. *Petrif. Suec.* p. 28, n° 3, tab 8, fig. 3.

Les *Exogyra auriformis* et *reniformis* n° 3 et 4, de Goldfuss, ne nous paraissent que des variétés de cette espèce.

Nous ne possédons que la valve supérieure, que nous faisons figurer en dedans et en dehors.

Hab. Fossile des environs du Mans.

2. — étroite, *Exog. angusta*, Nob. pl. XLV, fig. 6-7 ; — *Gryphœa angusta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 200, n° 10.

Notre coquille est évidemment distincte du *Gryphœa virgula ;* elle est plus étroite, plus plate et beaucoup moins courbée ; sa taille est aussi généralement plus petite.

Hab. Fossile des environs de Metz et de La Rochelle.

3. — haliotide, *Exog. haliotoidea*, pl. XLVI, fig. 1-2;

Sow. *Min. conch.* 1829, t. 6, p. 218; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 38, n° 17, tab. 88, fig. 1, a-e; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 673, n° 2, tab. 32, fig. 3; — *Chama haliotoidea*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 67, pl. 25, fig. 1-5; — Passy, *Seine-Infér.* p. 337; — *Amphidonte haliotoidea*, Pusch. *Poln. palaont.* p. 38.

La valve inférieure de cette coquille est si mince qu'il est rare de pouvoir la détacher des corps sur lesquels elle est fixée.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord), et de Ciply, près Mons (Belgique).

4. Exogyre lituole, *Exog. lituola*, Nob. pl. XLV, fig. 8-9; — *Gryphœa lituola*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 199, n° 6.

Nous ne pensons pas que notre espèce ait aucun rapport avec le *Gryph. auricularis*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 321; cependant la figure qu'il en donne pl. 6, fig. 9, A, B, ressemble beaucoup à notre coquille.

Hab. Fossile de . . . . . ?

5. — plissée, *Exog. plicata*, pl. XLVI, fig. 3-4; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 37, n° 14, tab. 87, fig. 5; — *Gryphœa plicata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 199, n° 8; — Bourg. *Petrif.* pl. 15, fig. 89-90.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

6. — en spirale, *Exog. spiralis*, pl. XLVI, fig. 5; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 33 n° 2, pl. 86, fig. 4.

Nous ne pouvons donner la figure de la valve inférieure que nous ne connaissons que par celle qu'en donne assez imparfaitement M. Goldfuss. Cette valve n'existe pas au cabinet, et nous le regrettons, car nous soupçonnons

fort que cette espèce n'est qu'une variété d'âge du *Gryph. cōlumba*, Lam.

Hab. Fossile des environs du Mans.

7. Exogyre virgule, *Exog. virgula*, pl. XLVI, fig. 6-7; — Voltz; —Passy, *Seine-Infér.* p. 336; —Goldf. *verstein.* t. 2, p. 33, tab. 86, fig. 3; —*Gryphœa virgula*, Defr. — Desh. *coq. caract.* p. 90, pl. 5, fig. 12-13; — De la Beche, *Philos. magas.* t. 8, p. 35; —*Exogyra angusta*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 325, n° 1, tab. 18, fig. 15, a-b.

Hab. Fossile des environs du Hâvre, de Verdun et de Boutzicourt, près Mézières (Ardennes).

2e. FAMILLE.

LES PECTINIDES, *Pectinea*,

Rang, Menke; — *Ostracés*, Lam. Cuv. Fér.;— *Subostracés*, Blainv.;—*Ostracés* et *Pectinides*, Latr.

CCXLIe Genre, PODOPSIDE, *Podopsis*, Lam. Defr. Blainv. Rang.

1. Podopside intussillonnée, *Podopsis intussulcata*, Nob. pl. XLVI, fig. 8.

Podops. *Testâ irregulari, extùs longitudinaliter et irregulariter striatâ; intùs transversim sulcatâ; margine intùs crenulato; aliis caracteribus ignotis.*

Nous ne possédons que deux fragmens de cette singulière coquille, encore sont-ils assez incomplets; mais la forme tout-à-fait extraordinaire et la disposition de ses sillons intérieurs, nous ont déterminés à la signaler à l'attention des naturalistes. D'ailleurs, ce n'est que par analogie, et provisoirement, que nous la plaçons dans ce genre, qui, selon nous, et d'après l'opinion de

M. Defrance, devra rentrer dans les Huîtres proprement dites.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord).

CCXLII^e. Genre, SPONDYLE, *Spondylus*, Linn. Lam. Blainv. Desh. Rang.

1. Spondyle d'Amérique, *Spondylus Americanus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 188, n° 2; — Fav. *conch.* pl. 44, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 45, fig. 465; — *Encycl. méth.* pl. 195, fig. 1-2; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 25, fig. 8.

Hab. Les mers d'Amérique, à St-Domingue.

2. — aviculaire, *Spondylus avicularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 190, n° 10; — Gualt. *Test.* tab. 101, fig. B; — Fav. *conch.* tab. 42, fig. F.

Hab. L'Océan indien.

3. — de Gusson, *Spond. Gussonii*, Costa, pl. 42; — Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 87, n° 3 et 2, *foss.* tab. 5, fig. 16.

Hab. Fossile des environs de Metz, dans les marnes bleues; les terrains tertiaires des environs de Messine (Philippi).

4. — multistrié, *Spond. multistriatus*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 322, n° 3, pl. 45, fig. 19-21.

Hab. Fossile de Mary, Assy en Multien, Tancrou, dans le grès marin supérieur, et Chaumont, dans le calcaire grossier.

5. — pied d'âne, *Spond. gœderopus*, Linn. Gmel. (*excl. synon.*); — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 188, n° 1; List. *conch.* tab. 206, fig. 40; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 44, fig. 459; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 21, fig. 20-21 (*bona*); — Blainv. *malac.* p. 523, pl. 62,

fig. 1; —*Encycl. méth.* pl. 190, fig. 1, a-b; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 79, n° 151; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 86, n° 1.

Hab. La Méditerranée; abondante à l'île de Corse et dans la mer de Sicile.

6. Spondyle rape, *Spond. radula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 351, n° 1, et t. 14, pl. 23, fig. 5; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 194, n° 3; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 326; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 320, n° 1, pl. 46, fig. 1-5.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Mouchy, dans le calcaire grossier (Desh.) de Laon (Mich.)

7. — rare-épine, *Spond. rarispina*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 321, n° 2, pl. 46, fig. 6-10.

Hab. Fossile du calcaire grossier, à Chaumont.

8. — royal, *Spond. regius*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 190, n° 9; — Fav. *conch.* tab. 43, fig. E; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 46, fig. 471; — *Encycl. méth.* pl. 193, fig. 1.

Hab. L'Océan indien.

9. — spatulifère, *Spond. spatuliferus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 191, n° 13; — Seba, *Mus.* t. 3, tab. 88, fig. 4; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 47, fig. 474-475; — *Encycl. méth.* pl. 191, fig. 4, 6, 7.

Hab. L'Océan des grandes Indes.

CCXLIIIe Genre, PLICATULE, *Plicatula*, Lam. Blainv. Sow. Rang; — *Harpax*, Park. Bronn; — *Placuna*, Lam.

Nous croyons, avec M. Deshayes, que le genre *Harpax* devra être supprimé, attendu que la coquille pour laquelle il a été établi (le *Placuna pectinoïdes*, Lam.) est une véritable Plicatule.

1. Plicatule en crête, *Plicatula cristata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 185, n° 3; — List. *conch.* tab. 210, fig. 44; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 47, fig. 481; — *Encycl. méth.* pl. 194, fig. 3; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 25, fig. 9.

Hab. Les mers d'Amérique.

2. — épineuse, *Plic. spinosa*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 79, pl. 245; — Ibid. *Gen. of shells*, fig. 3; — Phill. p. 162, pl. 14, fig. 16; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 327, n° 1, tab. 18, fig. 20; — *Placuna pectinoides*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 224, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 175, fig. 1-4; — *Harpax Parkinsoni*, Bronn, *in urweltl. Konchyl.* p. 37-52, tab. 6, fig. 16, a-b; — Park. *Org. rem.* t. 3, p. 221, pl. 12, fig. 14-18.

Cette espèce a servi à caractériser le genre *Harpax* qui, comme nous l'avons fait observer, doit être supprimé dans la nomenclature.

Hab. Fossile des environs de Metz, de Thionville; l'Angleterre, dans le groupe oolitique.

3. — noduleuse, *Plic. nodulosa*, Romer, *Verstein. noiddent. oolith. gebry.* p. 74; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 328, n° 2, tab. 18, fig. 21, a-d; —*Placuna nodulosa*, Ziet. p. 59, tab. 44, fig. 5; — *Ostracites plicatuloides*, Schloth. *in epist.*

Hab. Fossile du lias aux environs de Mézières, et diverses localités de l'Allemagne.

4. — radiole, *Plic. radiola*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 185, n° 7.

Hab. Fossile de. . . . . ?

5. — rameuse, *Plic. ramosa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 184, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 523, pl. 62,

fig. 2 sous le nom de *Plicatule gibbeuse ;—Plic. gibbosa*, Lam. *Syst. anim. sans vert.* p. 132 ; — List. *conch.* tab. 210 , fig. 44 ; — Chemn. *conch.* t. 7 , tab. 47 , fig. 479-480 ; — *Spondylus plicatus* , Linn. Gmel.

Hab. Les mers d'Amérique.

CCXLIV^e. Genre , HINNITE , *Hinnites* , Defr. Blainv. Desh.

1. Hinnite de Cortezy , *Hinnites Cortezyi* , Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 31 , p. 169 , n° 1 ; — Blainv. *Malac.* p. 524 , pl. 61 , fig. 1 ; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 8 , p. 201.

La valve que nous possédons est très-épaisse et couverte de côtes longitudinales très-saillantes et imbriquées à la base ; le bord est dentelé ; le talon est très-prononcé.

Hab. Fossile des collines subalpines du Plaisantin , dans la formation oolitique.

2. — de Deshayes , *Hinn. Deshaysii* , Nob. pl. XLVII, fig. 1-2.

Hinn. *Testâ fossili , suborbiculari , uniauriculatâ ; valvâ dextrâ costatâ , costis crassis radiantibus , interstitiis striatis , striis acutè angulosis ; alterâ valvâ ignotâ ; margine crenulato.*

Hauteur. . . . . 100-120 mill.
Largeur. . . . . 100-110 mill.

Coquille fossile, suborbiculaire, uniauriculée ; valve droite couverte de fortes côtes rayonnantes striées à à angle droit dans les interstices ; valve gauche inconnue ; bord fortement crénelé. On aperçoit une forte impression musculaire du côté de l'oreillette.

Nous nous faisons un vrai plaisir de dédier cette jolie et grande espèce à M. Deshayes, auquel la science

est redevable d'un grand nombre de découvertes précieuses.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord).

CCXLV^e Genre, PEIGNE, *Pecten*,

Brug. Lam. — *Ostrea*, Linn. — *Amusium*, *Janira*, *Pallium*, Schum. — *Amusium* et *Pandora*, Megerle; — *Neithea*, Drouet.

1. Peigne admirable, *Pecten mirabilis*, Nob. pl. XLVIII, fig. 1.

Pect. *Testâ fossili, parvâ, oblongâ, radiatâ; radiis squamiferis, interstitiis planis, latis, obliquè et eleganter sculptis; auriculis magnis; marginibus crenulatis.*

Hauteur. . . . . 10-12 mill.
Largeur. . . . . 12-14 mill.

Coquille petite, oblongue et couverte de jolis rayons ornés de petites écailles sur les côtes; les interstices sont plats, larges et très-élégamment sculptés de sillons obliques qui font l'effet des tissus de certaines étoffes; les oreillettes sont grandes, comparativement au reste de la coquille; les bords sont crénelés; il y a une espèce de sinus sur le milieu.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavai (Nord), où elle a été découverte par M. Normand.

2. — alongé, *Pect. elongatus*, pl. XLVIII, fig. 2-3; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 181, n° 10; — Goldf. *Petref.* p. 59, pl. 94, fig. 7.

Les *Pect. subacutus* et *phaseolus*, Lam. nous paraissent être des variétés de cette espèce.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

3. — aplati, *Pect. complanatus*, Sow. *Min. conch.* pl. 586; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 18, n° 69.

Hab. Fossile du bassin d'Anvers, et dans le *crag* d'Alborough, en Angleterre.

4. Peigne arrondi, *Pect. rotundatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 179, n° 5; — Knorr, *Petrif.* 4e part. 2, tab. B, 1, c, fig. 5-6.

Hab. Fossile du lias, aux environs de Metz; et de Vence, entre Grasse et Nice (Var).

5. — arrosé, *Pect. aspersus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 167, n° 17; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 81, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 212, fig. 6 (*bona*); — *Pect. Dumasii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 75, n° 145, pl. 2, fig. 6-7 (par erreur numérotée 8).

Cette espèce offre plusieurs jolies variétés, et c'est, selon nous, avec raison que M. Philippi a regardé comme telles les *Pect. elevata* et *inflexa* de Poli.

Hab. La Méditerranée, à Ajaccio, Santa-Giulia, Palerme, etc.; fossile en Italie et en Sicile.

6. — articulé, *Pect. articulatus*, pl. XLVIII, fig. 5, Goldf. *Petref.* t. 2, p. 47, n° 23, tab. 90, fig 10; — *Pectinites articulatus*, Schloth. *Petref.* p. 227-228, *ex* Goldf.

Coquille très-plate, ovale-allongée, couverte de côtes étroites surmontées de nœuds formant anneau; les sillons sont plus larges que les côtes, et ils sont élégamment couverts de stries longitudinales qui ne sont bien visibles qu'à la loupe; oreillettes inégales, couvertes de lamelles et de petites côtes.

Hab. Fossile de Châtillon-sur-Marne.

7. — d'Audouin, *Pect. Auduinii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 77, n° 149, pl. 2, fig. 8-9.

Nous avions été tentés, à l'exemple de M. Philippi, de réunir cette espèce au *Pect. opercularis;* mais en examinant avec soin et en comparant les deux espèces, nous avons remarqué des différences qui nous paraissent motiver la création d'une espèce distincte, et nous l'a-

vons admise. Ces différences consistent, en effet, dans la disposition des papilles écailleuses imbriquées qui ornent les rayons longitudinaux dont la coquille est couverte, et puis encore dans l'intérieur du test qui, au lieu d'être blanc ou blanchâtre, comme dans le *Pect. opercularis*, est constamment rose-foncé ou brun-marron.

Hab. La mer Adriatique, l'île de Corse.

8. Peigne batard. *Pect. spurius*, Münst.—Goldf. *Petref.* t. 2, p. 51, n° 37, tab. 91, fig. 10.

Cette coquille est presque orbiculaire, légèrement convexe et couverte de rayons très-fins, lamelleux et saillans; les oreillettes sont presque égales.

Hab. Fossile de Ciply, près Mons, (Belgique).

9. — béni, *Pect. benedictus*, pl. XLVIII, fig. 6; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1 e part. p. 180, n° 9.

Hab. Fossile de Perpignan (Pyrénées-Orientales) et des environs de Doué (Maine-et-Loire).

10. — bénitier, *Pect. ziczac*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 164, n° 5; — *Ostrea ziczac*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 168, fig. 5; — Fav. *conch.* pl. 55, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 61, fig. 590-592.

Hab. L'Océan atlantique et américain.

11. — de Beudant, *Pect. Beudanti*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 74, n° 3, pl. 5, fig. 1.

Hab. Fossile d'Autreppe, près Bavai (Nord); à Léognan, Saucats et Salles, (Gironde).

12. — bigarré, *Pect. varius*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 175, n° 47; —*Encycl. méth.* pl. 213, fig. 5; — Poli, *Test.* tab. 28, fig. 10; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 74, n° 143; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 84, n° 10; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 32, n° 3; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 30, n° 58;

— *Ostrea varia*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 66, fig. 633-634; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 97. n° 3; — Turt. *conch. dict.* p. 130, n° 4; — Pult. *Dors.* p. 38, tab. 10, fig. 1, 5, 7 et 9; — Gerv. *Cat. coq. Manch.* p. 29, n° 3.

Hab. Les mers d'Europe; commun à Boulogne-sur-Mer; fossile en Sicile.

13. Peigne de Bordeaux, *Pect. Burdigalensis*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 355; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 180, n° 6; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 73, n° 2

Hab. Fossile à Saucats, (Gironde).

14. — cadran, *Pect. solarium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 179, n° 1; — Knorr, *Petrif.* 4. part. 2, tab. B, fig. 1-2.

Hab. Fossile d'Avessé (Sarthe), dans le calcaire Jurassique (M. Goupil); les environs de Doué (Maine-et-Loire).

15. — cannelé, *Pect. canaliculatus*, Nob.

Pect. *Testâ fossili, multiradiatâ; radiis parvis, infernè nodiferis, decem ad duodecim exaratis; interstitiis planis...*

Nous n'avons qu'un fragment de cette élégante coquille, et nous le devons à l'obligeance de M. Normand, instituteur à Valenciennes, dont les recherches assidues et minutieuses nous permettront sans doute de donner plus tard la description et la figure de cette espèce.

Elle est couverte de rayons minces garnis de petits nœuds dans la partie inférieure; les interstices sont plats et embellis de dix à douze sillons très-finement sculptés en forme de cordelettes, et rappelant assez bien, en miniature, les colonnes cannelées de certains ordres

d'architecture; quelquefois les stries d'accroissement les traversent.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavai (Nord).

16. Peigne cérise, *Pect. gibbus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 177, nº 53; — *Ostrea gibba*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch* t. 7, tab. 65, fig. 619-620; — *Encycl. méth.* pl. 212, fig 3.

Hab. L'Océan atlantique et Américain.

17. — a cinq côtes, *Pect. quinquecostatus*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 122, tab. 56, fig. 4-8; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251, 320, 332, 600, pl. 4, fig. 1, a-c; — Nilss. *Petrif. Suec.* p. 19, tab. 9, fig. 8, et tab. 10, fig. 7; — Hising. *Leth. Suec.* p. 50, tab. 16, fig. 2; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 26, fig. 14, 19 et 20; — Goldf *Petref.* t. 2, p. 55, nº 49, tab. 93, fig. 1, a-c; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 678, nº 11, tab. 30, fig. 17; — *Pect. versicostatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 181, nº 14; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 38, p. 254; — Desh. *Encycl. méth. Vers*, t. 2, p. 727; — *Neithea versicostata*, Drouet, *Mém. soc. Linn. Par.* 1824, p. 183; — Fer. *Bull. scienc. nat.* (1824), t. 3, p. 99-100.

Hab. Fossile de Sassegnies et des houillières de Douchy (Nord), dans la fosse Gantois; Meudon, Rouen, Valognes, le Cotentin, etc.; l'Angleterre, la Suisse, la Belgique et diverses contrées de l'Allemagne, dans la formation crayeuse.

18. — coralline, *Pect. nodosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 170, nº 27; — *Ostrea nodosa*, Linn. Gmel. — D'Argenv. *conch.* tab. 24, fig. 9; — List. *conch.* tab. 186, fig. 24; — Gualt. *Test.* tab. 99, fig. C-D; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 64, fig. 609; — *Encycl. méth.* pl. 210, fig. 2.

Hab. L'Océan africain et américain.

19. Peigne a côtes rondes, *Pect. maximus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 163, nº 1; — *Encycl. méth.* pl. 209, fig. 1, a-b; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 71, nº 132; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 31, nº 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 29, nº 54; — *Ostrea maxima*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 163, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 60, fig. 585; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 49; — Pult. *Dors.* p. 35, tab. 9, fig. 3; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 96, nº 1; — Turt. *conch. dict.* p. 128, nº 1; — Dillwyn, p. 247; — Gerv. *Cat. coq. Manch.* p. 28, nº 1; — Vulg. *Palourde.*

Hab. Les mers d'Europe; très-commun à Boulogne-sur-Mer et rare à l'île de Corse (Edule).

20. — a côtes striées, *Pect. striatocostatus*, Münst. — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 55, nº 50, tab. 93, fig. 2; — Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, pl. 24, fig. 4, *ex fide* Goldf.; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 681, nº 14.

Cette coquille est très-voisine du *Pect. quadricostatus;* cependant elle en diffère par sa forme générale.

Hab. Fossile des environs du Mans; les carrières d'Anzin, de Masnières et de Ciply.

21. — de la craie, *Pect. cretosus*, Defr. — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 251 et 598, pl. 3, fig. 7, a-b.

Hab. Fossile de Meudon, dans la craie blanche ou supérieure.

22. — dégénéré, *Pect. pusio*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 177, nº 55; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 74, nº 141; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 84, nº 11; — *Ostrea pusio*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 181, fig. 18, et 189, fig. 23; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 67,

fig. 635 636 ; — *Ostr. multistriata*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 28, fig. 14, (*bona*) ; — *An Pect. striatus?* Sow. *Min. conch.* t. 4, tab. 394, fig. 2-4.

Hab. La Méditerranée ; fossile en Sicile.

23. Peigne discite, *Pect. discites*, pl. XLVIII, fig. 7 ; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 161, n° 2, tab. 11, fig. 12 ; — Goldf. *ex* Dech. p. 453 ; — Ziet. *Verst. Württ.* p. 92, tab. 69, fig. 5 ; — Klod. *Brandb.* p. 195 ; — *Ostracites pleuronectites discites*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 218, t. 3, p. 82, tab. 35, fig. 3 ; —*Pect. membranaceus*, Nilss. *Petrif. Sicil.* p. 23, n° 14, tab. 9, fig. 16, et tab. 10, fig. 11 ; — *Pect. lævis*, Defr. *ex fide* Goupil.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord), dans la marne ; le calcaire jurassique de Chevillé (Sarthe).

24. — discordant, *Pect. discors*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 182, n° 17 ; — *Ostrea discors*, Brocch. *conch. subalp.* p. 581, n° 29, pl. 14, fig. 13.

Cette espèce pourrait bien être une variété du *Pect. striatus ;* surtout si l'on ne considère que les caractères généraux.

Hab. Fossile des environs du Mans et l'Italie.

25. — double écaille, *Pect. bisquamosus*, Nob. pl. XLVIII, fig. 4.

Pect. *Testâ fossili, parvâ, oblongâ ; radiis decem vel duodecim convexis, squamosissimis ; squamis unguliformibus ; auriculâ alterâ minore.*

Hauteur. . . . . 20-25 mill.
Largeur. . . . . 15-20 mill.

Cette petite et très-élégante coquille est oblongue et ornée de dix à douze rayons convexes couverts d'écailles imbriquées et saillantes, surtout vers la base ; les

imbrications sont onguliformes; les oreillettes sont inégales.

Hab. Fossile des mines de fer de Belval, Bois-des-Dames (Ardennes).

26. Peigne douteux, *Pect. dubius*, pl. XLVIII, fig. 8, Defr. — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 520 et 599, pl. 3, fig. 9; — *Non Ostr. dubia*, Brocch.

Notre individu est très-complet, les oreillettes sont entières, et nous ne doutons nullement qu'il soit un véritable Peigne.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord); dans la craie tufau des environs de Rouen.

27. — en écaille, *Pect. squamula*, pl. XLVIII, fig. 9-10; — Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 554, n° 3; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 183; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 304, n° 3, pl. 45, fig. 16-18; — *Pect. personatus*, Goldf. *ex* Dech. p. 386; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 68, tab. 52, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 334, n° 8, tab. 19, fig. 5, a-c; — *Pect. intusradiatus*, Münst. *in Keferst. deutsch.* t. 5, p. 571; et *Jahrb.* 1831, s. 458; 1833, s. 325; — *Pect. paradoxus*, Münst. *Jahrb. Bayreuth*, p. 67; — Thurm. *Porrent.* p. 36; — *Pect. inversus*, Nils. *Petrif. Suec.* p. 24, n° 16, pl. 9, fig. 18.

Ce petit peigne a beaucoup occupé les naturalistes; il est presque orbiculaire, très-déprimé, équivalve, lisse en-dehors et orné en-dedans de huit à dix côtes étroites, régulières et rayonnantes du sommet à la base; les oreillettes sont petites et presque égales.

Hab. Fossile de Chaumont, Soissons et Laon, dans le calcaire grossier; Le Bulou (Pyrénées-Orientales); (Boissy); Calmoutiers, Grammont, Porrentruy, dans l'oolite et le lias de Wurtemberg.

28. Peigne enfermé, *Pect. reconditus*, pl. XLIX, fig. 1-2; — Sow. *Min. conch.* t. 6, p. 146, pl. 575, fig. 5-6; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 19, n° 73.

M. Philippi rapporte cette espèce au *Pect. opercularis*, Lam., et c'est peut-être avec raison qu'il a opéré ce rapprochement.

Hab. Fossile d'Anvers; dans le crag de Norfolk et de Suffolk, en Angleterre.

29. — enflé, *Pect. turgidus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 167, n° 15; — *Ostrea turgida*, Gmel.—List. *conch.* tab. 169, fig. 6; — *Ostrea nucleus*, Born, *Mus.* tab. 7, fig. 2; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 65, fig. 621, a-b.

Hab. Les mers d'Amérique.

30. — équivalve, *Pect. æquivalvis*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 83, tab. 136, fig. 1; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 321, et *Philos. mag.* t. 6, p. 314; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 43, tab. 79, fig. 4; — Ziet. p. 68, tab. 52, fig. 4; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 330, n° 3, tab. 19, fig. 4; — Knorr, *Verstein.* t. 2, tab. K, 11, fig. 3, et t. 3, tab. 5, c, fig. 6; — *Pect. aculicosta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 180, n° 7; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 38, p. 263.

Hab. Fossile du lias des environs de Thionville et de Caen; l'Allemagne et l'Angleterre.

31. — Ésope, *Pect. Esopus*, Nob. pl. XLIX, fig. 3.

Pect. *Testâ fossili, subrotundatâ, gibbosâ, subaspersâ; radiis duodecim aut quindecim crassis, squamosis; squamis oblongis, obliquis; interstitiis longitudinaliter obsoletè striatis, aliquandò tranversim sulcatis; auriculis ignotis.*

Longueur. . . . . 80-90 mill.
Largeur. . . . . 70-80 mill.

Coquille arrondie, bossue, rude au toucher; couverte de douze à quinze rayons épais et squameux; écailles oblongues et obliquement placées; interstices finement striés en long et quelquefois ornés d'un ou plusieurs sillons transverses presque effacés; oreillettes inconnues.

Hab. Fossile de. . . . ?

32. Peigne de Gérard, *Pect. Gerardii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 19, n° 75, pl. 3, fig. 75.

Hab. Fossile des environs d'Anvers.

33. — glabre, *Pect. glaber*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part p. 168, n° 20;—Turt. p. 211; — Montagu, p. 150, suppl. p. 59, tab. 28, fig. 8; — Blainv. *malac.* p. 525, pl. 62, fig. 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 77, n° 147; — *Ostrea glabra*, Linn. Gmel.—Chemn. *conch.* t. 7, tab. 67, fig. 642-643; — *Encycl. méth.* pl. 213, fig. 1.

Cette coquille, très-variable dans sa coloration, est très-voisine sans doute des *Pect. sulcatus et griseus* de Lam.; cependant nous ne pensons pas qu'on puisse encore la regarder comme une variété.

Hab. Les côtes de la Méditerranée.

34. — gris, *Pect. griseus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 169, n° 24; — *Encycl. méth.* pl. 213, fig. 7? — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 73, n° 139.

M. Philippi rapporte cette coquille au *Pect. sulcatus* de Lamarck, et il en fait une variété.

Hab. La Méditerranée.

35. — de Hæninghaus, *Pect. Hæninghausii*, pl. XLIX, fig. 4-5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 38, p. 256; —

Goldf. *Petref.* pl. 94, fig. 10; — Nyst, *Rech. coq. foss. Houss. et Kleyn-Spauwen*, p. 15, n° 37.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, Basel, près de Rupelmonde et Boom (Belgique).

36. Peigne imbriqué, *Pect. imbricatus*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 305, n° 5, pl. 44, fig. 16-18; — *An Pect. intextus?* Alex. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t 2, 2e part. p. 320 et 606, pl. 5, fig. 10, a-b.

Coquille équivalve, peu bombée, couverte de côtes longitudinales nombreuses, rayonnantes, égales et garnies de petites écailles arrondies, relevées et creuses en-dessous; les interstices très finement striés; les oreillettes manquent.

Hab. Fossile de Chaumont et de Parnes, dans le calcaire grossier (Desh.); les environs du Hâvre, dans la craie (Brongn.) et l'oolite inférieure des environs de Metz (Jeannot).

37. — imitant, *Pect. facsimile*, Nob. pl. XLIX, fig. 6.

Pect. *Testâ fossili, rotundato-oblongâ, convexâ; radiis vigenti-duo vel vigenti-quatuor obtusis, lævigatis; interstitiis multisulcatis, subobliteratis; auriculis ignotis.*

Hauteur. . . . . 50-60 mill.
Largeur. . . . . 50-55 mill.

Coquille oblongue, convexe, arrondie inférieurement et couverte de vingt-deux à vingt-quatre rayons lisses et obtus; les interstices ont un ou plusieurs sillons comme effacés; oreillettes inconnues.

Hab. Fossile d'Autreppe, près Bavai (Nord), dans la marne.

38. — irrégulier, *Pect. sinuosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 175, n° 49; — *Ostrea sinuosa*, Linn. Gmel.— List. *conch.* tab. 172, fig. 9; — Petiv. *Gaz.*

tab. 94, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 99, n° 6; — *Pect. pusio*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 61, fig. 65; — Donov. *Brit. shels*, tab. 34; — *Pect. distortus*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 148, tab. 10, fig. 3, 6; — Montag. *Test. Brit.* p. 148.

Cette coquille s'enfonce dans le sable, et c'est ce qui fait sans doute qu'elle a échappé aux recherches de plusieurs naturalistes.

Hab. L'Océan britannique, la Manche, les côtes océaniques du département de la Gironde.

39. Peigne de Jeannot, *Pect. Jeannotii*, Nob. pl. L, fig. 1.

Pect. *Testâ fossili, orbiculari, inæquivalvi, maximâ; valvâ superiore planulatâ; alterâ convexâ; radiis numerosis, confertis, æqualibus, leviter transversè striatis; auriculis ignotis.*

Hauteur. . . . . 75-80 mill.
Largeur. . . . . 85-90 mill.

Coquille orbiculaire, très inéquivalve et de grande taille; la valve supérieure plate est couverte de rayons nombreux, serrés, égaux et finement striés dans le sens transversal; la valve inférieure convexe; les oreillettes inconnues.

Nous dédions cette espèce à M. Jeannot, capitaine au 39e régiment d'infanterie de ligne, comme un gage de notre reconnaissance pour l'empressement qu'il a mis à nous aider dans nos travaux, et la générosité avec laquelle il nous a communiqué les nombreux objets qu'il a recueillis dans les environs de Metz.

Hab. Fossile de l'oolite inférieure à Longwy, sur le haut de la montagne des Moines, avant de descendre à la ville basse, en venant de Metz (Jeannot).

40. Peigne lentille, *Pect. lens*, pl. L, fig. 2-3; —Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 3, tab. 205, fig. 2-3; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 49, tab. 91, fig. 3; — Ziet. (*var.*) p. 69, tab. 52, fig. 6; — De la Bèche, *Phil. mag.* t. 7, p. 349; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 329, n° 4, tab. 19, fig. 7, a-b; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 62; — *Pect. arcuatus*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 205, fig. 5-7; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 50, n° 33, tab. 91, fig. 6; — Nilss. *Petrif. Suec.* p. 22, n° 10, tab. 9, fig. 14.

Nous croyons que l'on peut rapprocher de cette espèce, ainsi que nous le faisons, le *Pecten arcuatus* de Sow.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord); le coral rag de la Normandie; les Ardennes, l'Alsace et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne, dans la formation oolitique.

41. — lisse, *Pect. lævis*, Nob. pl. L, fig. 4; — *An Ostr. lævis?* Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 100, n° 8, tab. 3, fig. 5.

Nous ne croyons pas que cette espèce puisse être confondue avec le *Pect. obsoletus* de Sow.

Notre coquille est orbiculaire, équivalve, lisse et cornée; sa surface est couverte de stries concentriques très-fines et très-régulières; le bord est légèrement plissé; les oreillettes sont inégales, et l'on pourrait presque dire qu'il n'en existe qu'une seule.

Hab. Fossile des environs d'Anvers, (Belgique).

42. — manteau-blanc, *Pect. radula*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 166, n° 13; — *Encycl. méth.* pl. 208, fig. 2; — *Ostrea radula*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 175, fig. 12; — Chemn. *conch.* t 7, tab. 63, fig. 599-600.

Hab. L'Océan indien.

43. Peigne manteau-ducal, *Pect. pallium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 170, n° 28; — *Ostrea pallium*, Linn. Gmel. — D'Argenv. *conch.* tab. 24, fig. 1; — Gualt. *Test.* tab. 74, fig. F; — List. *conch.* tab. 187, fig. 25; —Chemn. *conch.* t. 7, tab. 64, fig. 607-608; — *Encycl. méth.* pl. 210, fig. 1, a-b.

Hab. Les mers de l'Inde.

44. — mignon, *Pect. pulchellus*, pl. L, fig. 5; — Nilss. *Petrif. Suec.* p. 22, n° 8, tab. 9, fig. 12; —Goldf. *Petref.* t. 2, p. 51, n° 36, tab. 91, fig. 9.

Hab. Fossile de Ciply (Belgique).

45. — mille chaines, *Pect. mille cateniferus*, Nob. pl. LI, fig. 3.

Pect. *Testâ fossili, oblongâ, multiradiatâ; radiis subcompressis, squamoso-scabris, confertis.*

Coquille ovale-oblongue, couverte de rayons très-serrés, comme comprimés et garnis d'écailles ou squamules très-fines, rugueuses, légèrement imbriquées.

Nous espérons pouvoir donner un jour une description plus complète de cette jolie coquille, et nous nous bornons quant à présent à la signaler à l'attention des naturalistes, en indiquant seulement les caractères que nous avons observés sur notre individu, qui est très-incomplet.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord).

46. — moyen, *Pect. medius*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 165, n° 2.

Ce peigne est véritablement intermédiaire entre les *Pect. maximus* et *Jacobæus;* cependant, en l'examinant avec soin, il semble avoir de plus grands rapports avec cette dernière espèce, dont il n'est peut-être qu'une variété.

Hab. Les mers d'Europe.

47. Peigne multirayonné, *Pect. multiradiatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 179, n° 2; — List. *conch.* tab. 469, fig. 27, b; — Knorr, *Petrif.* t. 4, 2e part. tab. B, 1, c, fig. 2; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 74, n° 4.

Nous ne sommes pas bien certains de la détermination de cette espèce, qui réunit pourtant tous les caractères signalés par Lamarck.

Hab. Fossile de l'Italie et les environs de Bordeaux et de Thionville.

48. — du Nord, *Pect. Islandicus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 174, n° 42; — *Encycl. méth.* pl. 212, fig. 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 30, n° 57; — *Ostrea Islandica*, Müll. Gmel. — List. *conch.* tab. 1057, fig. 4; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 65, fig. 615-616.

Hab. Les mers du Nord.

49. — de Normand, *Pect. Normandii*, Nob. pl. LI, fig. 2.

Pect. *Testâ fossili, fragilissimâ, ovato-rotundâ, multiradiatâ; radiis rotundis, nodosis; nodis obliquis, depressis; interstitiis transversè striatis, uni-vel bisulcatis, obliquè lamellatis.*

Cette coquille est très-fragile, couverte de raies nombreuses, et à en juger par l'impression qu'elle a faite sur sa gangue, elle est ovale-arrondie; sa surface est toute couverte de rayons arrondis et ornés de jolis nœuds placés plus ou moins obliquement; les interstices sont striés transversalement et garnis d'un ou deux sillons traversés élégamment par une multitude de petites lames aussi obliques.

Le fragment que nous possédons a été trouvé par M.

Normand, instituteur à Valenciennes; nous croyons qu'il constitue une espèce nouvelle, et nous nous faisons un devoir de la dédier à celui qui en a fait la découverte. Le zèle que ce naturaliste a mis à explorer les environs de la ville de Bavai (Bagacum Nerviorum) fait espérer des découvertes précieuses pour le département du Nord. Puisse ce faible encouragement le dédommager des difficultés qu'il rencontre dans ses recherches scientifiques.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavai (Nord), dans une couche argileuse verdâtre.

50. Peigne obsolète, *Pect. obsoletus*, pl. LI, fig. 4-5; — Sow. *Min. conch.* pl. 451; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 19, n° 74; — *Ostrea obsoleta*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 100, n° 7.

Coquille équivalve, suborbiculaire, uniauriculée, couverte de quatre rayons saillans sur lesquels sont placés, de même que dans les interstices, d'autres rayons obliques, plus fins et très-nombreux; le bord est renflé et légèrement denté.

Hab. Fossile de l'Angleterre.

51. — ondé, *Pect. flexuosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 173, n° 38; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 74, n° 142; — *Ostrea flexuosa*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 28, fig. 11.

Notre coquille est d'un blanc jaunâtre et tachetée de rougeâtre sur les rayons.

M. Philippi la regarde comme une des variétés du *Pect. polymorphus*, de Bronn.

Hab. La Méditerranée, les côtes du Portugal, de la Sicile, de la France, et la partie méridionale de l'île de Corse.

52. Peigne operculaire, *Pect. opercularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 172, n° 34; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 77, n° 148; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 31, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 30, n° 55; — Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 82, n° 7, tab. 6, fig. 2; — *Ostrea opercularis*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 190, fig. 27; — Da Costa, *conch. Brit.* p. 144, tab. 9, fig. 1, 2, 4, 5; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 67, fig. 646; — Pult. *Dors.* p. 36, tab. 9, fig. 1, 2, 4, 5; — Montagu, *Test. Brit.* p. 145; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 98, n° 4; — Turt. *conch. dict.* p. 129, n° 3; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 29, n° 4; — *Ostr. sanguinea*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 28, fig. 7, *ex fide* Philippi.

M. le docteur Philippi rapporte à cette espèce, d'ailleurs si variable, les *Pect. plebeius*, Broc.; *sulcatus* et *reconditus*, Sow.

Hab. Les mers d'Europe; fossile en Sicile.

53. — a oreilles courtes, *Pect. breviauritus*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 303, n° 2, pl. 41, fig. 16-17.

Cette jolie coquille paraît très-rare; car M. Michaud n'a pu en rencontrer que deux valves dans toutes les recherches qu'il a faites aux environs de Laon.

Hab. Fossile dans le sable quartzeux à St.-Martin-au-Bois (Desh.) Les environs de Laon (Mich.)

54. — paré, *Pect. ornatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 176, n° 50; — *Encycl. méth.* pl. 214, fig. 5; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 66, fig. 625-627.

Hab. L'Océan Atlantique austral.

55. — poli, *Pect. lævigatus*, pl. LI, fig. 1; — Bronn, *Zeitschr.* 1829, t. 1, p. 76; — Ibid. *Leth. geogn.* p. 161, n° 1, tab. 11, fig. a; — Goldf. *ex Dech.* p. 453;

—Ziet. *Verstein. Würt.* p. 92, tab. 69, fig. 4;—Klod. *Broudb.* p. 192; —*Ostracites pleuronectites lævigatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 217, t. 3, p. 82, tab. 35, fig. 2; — Alex. Brongn. *Terr.* p. 422.

Cette espèce nous a été envoyée sous le nom de *Pect. orbicularis*, Sow., et la description donnée par Lam. s'y rapporte assez exactement; mais nous ne pensons pas que cette détermination soit exacte, car le *Pect. orbicularis* appartient à la période crayeuse, tandis que notre espèce se trouve dans un terrain plus ancien, puisque la gangue qui le renferme est une dolomite.

Elle est évidemment très-voisine du *Pect. discites*, mais elle est plus élargie et les oreillettes sont différentes.

Hab. Fossile du mont Olympe, à Lunéville; le lias des environs de Metz, et diverses localités de l'Allemagne.

56. Peigne quadricosté, *Pect. quadricostatus*, Sow. *Brit. min.* pl. 183; et *Min. conch.* t. 1, p. 121, tab. 56, fig. 1-2; — Mant. *Geol. trans.* t. 3, p. 212; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 54, n° 48, tab. 92, fig. 7; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 680, n° 12, tab. 30, fig. 16; —*Peigne*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St-Pierre*, p. 149, pl. 23, fig. 1-2; — *Pect. versicostatus*, Lam. *a. s. v* t. 6, 1re part. p. 181, n° 14; — *Encycl. méth.* pl. 214, fig. 10; — Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 727; — *Pectinites regularis* (*valvâ dextrâ*), Schloth. *Min. taschenb.* 1813, t. 7, p. 112, et *Petref* t. 1, p. 221; — *Pectinites gryphœatus*, (*valvâ sinistrâ*), Schloth. *Petref.* t. 1, p. 224; — *Neithea versicostata*, Drouet, *Mém. soc. Linn. Par.* (1824), p. 183.

Hab. Fossile du calcaire à baculites du Cotentin, la

craie tufau de Maestricht ; Afflinghem et Lansberg, près Aix-la-Chapelle, dans un conglomerat ; diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

57. Peigne rayé, *Pect. lineatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 172, n° 55 ; —Da Costa, *Brit. conch.* p. 147, tab. 10, fig. 8 ; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 55, n° 6 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 50, n° 56 ; — *Ostrea lineata*, Pult. *Dors.* p. 56, tab. 10, fig. 8 ; — Donov. *Brit. shells*, tab. 116 ; — Montagu, *Test. Brit.* p. 147 ;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 99, n° 5 ; — Turt. *conch. dict.* p. 129, n° 5 ; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 29, n° 5.

Cette espèce est très-voisine du *Pect. opercularis*, peut-être même n'en est-elle qu'une variété, ainsi que l'ont pensé quelques auteurs ; mais toutefois il faut convenir qu'elle est bien constante dans la disposition de ses stries et la coloration de ses rayons.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer, et sur les côtes d'Angleterre.

58. — rayonnant, *Pect. irradians*, pl. LI, fig. 6 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 175, n° 57.

Cette belle espèce est arrondie, subéquivalve, convexe des deux côtés, et de couleur brune lavée de rose et de pourpre foncé ; la surface est couverte de 20 à 22 rayons plats, lisses, striés obliquement et garnis de barbules très-fines sur les bords ; les interstices sont également ornés d'un rayon beaucoup plus petit et couvert de très-légères imbrications ; oreillettes égales ; bords dentés et engainants. Les sillons sont très-visibles à l'intérieur, dont le milieu est blanc, bordé d'un brun marron très-vif ; la charnière a un ligament très-fort.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale.

59. Peigne rude, *Pect. asper*, pl. LII, fig. 1-3; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 180, n° 8; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* p. 320, pl. 5, fig. 1, a-b; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 95, tab. 370, fig. 1, *ex* Goldf. — Goldf. *Petref.* p. 58, n° 58, tab. 94, fig. 1, a, b, c.

A. *Var. radiis submuticis*, Nob.

Nous possédons une variété qui est presque totalement dépourvue de papilles, et nous la faisons figurer; nous donnons également la figure d'un jeune individu, afin de faire mieux apercevoir le détail des aspérités dont la coquille est couverte.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord); la craie tufau des environs du Hâvre; La Ferté-Bernard, département de la Sarthe.

60. — de St.-Jacques, *Pect. Jacobæus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 163, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 209, fig. 2, a-b; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 60, fig. 62; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 143, n° 2; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 27, fig. 1-3; — Blainv. *Malac.* p. 524, pl. 60, fig. 4; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 78, n° 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 71, n° 133, — *Ostrea Jacobæa*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 163, fig. 2; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 60, fig. 588; — Donov. *Brit. shells*, t. 4, p. 197; — Pult. *Dors.* p. 36, tab. 13, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 97, n° 2; — Montagu, *Test. Brit.* p. 144; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 18, n° 70.

Hab. Les mers d'Europe; fossile à Anvers, en Sicile, en Italie, et dans le crag en Angleterre.

61. — scabrelle, *Pect. scabrellus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 183, n° 24; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de*

la France, p. 73, n° 1; — *Ostr. Dubia*, Brocc. *conch. foss. subapenn.*, p. 575, pl. 16, fig. 16.

Hab. Fossile à Saucats (Gironde); le val d'Andone et le Piémont (Brocc.)

62. Peigne en scie, *Pect. serratus*, Nils. *Petrif. Suec.* p. 20, n° 4, tab. 9, fig. 9; — Hising. *Petrif.* 12, 39, 40, et *Leth. Suec.* p. 50, tab. 16, fig. 5; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 58, n° 60, tab. 94, fig. 3, a-b; — Dub. De Montp. *Jahrb.* 1833, p. 354, et *conch. Wol. podol.* p. 73, n° 10, pl. 8, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 676, n° 9, tab. 30, fig. 18, a-b.

Cette espèce très-fragile se trouve rarement complète, mais on en rencontre fréquemment des fragmens bien conservés.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord).

63. — sillonné, *Pect. sulcatus*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 129, tab. 393, fig. 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 19, n° 72; — *Non* Lam.

M. Philippi rapporte cette espèce au *Pect. opercularis*, Lam.

Hab. Fossile d'Anvers, et d'Angleterre dans le crag d'Alborough.

64. — sole, *Pect. pleuronectes*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 164, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 208, fig. 3; — Blainv. *Malac.* p. 524, pl. 60, fig. 5; — *Ostrea pleuronectes*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 73, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 61, fig. 595.

Hab. L'Océan indien.

65. — soleil, *Pecten sol*, Nob. pl. LII, fig 4.

Pect. *Testâ fossili, suborbiculari, subplanâ, lævigatâ, radiatim costulatâ; radiis alternatim majoribus; auribus ignotis.*

Hauteur. . . . . 35 mill.
Largeur. . . . . 40 mill.

Coquille presque ronde, aplatie, lisse et couverte de petites côtes ou rayons qui sont alternativement l'un plus grand que l'autre; oreillettes inconnues. Les rayons imitent assez bien ceux que l'on donne d'ordinaire au soleil, lorsque l'on cherche à le représenter.

Cette espèce, que l'on regarde comme fort rare, a été trouvée le 15 juin 1827 par M. Clère, ancien ingénieur en chef des mines, à une profondeur de 160 mètres, dans la couche dite *Petite veine* de la fosse n° 4, à Anzin.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin, sur un fer carbonaté lithoïde.

66. Peigne striatule, *Pect. striatulus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 183, n° 21; — *Pect. inæquicostalis*, ibid. *Loc. cit.* n° 22; — *Pect. polymorphus*, Bronn, *Reise*, p. 627; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 79, n° 3; — *Pect. striatus*, Marcel de serres, *Geol.* p. 131; — *Ostrea striata*, Brocc. *conch. subapenn.*, p. 577, n° 24, tab. 16, fig. 17; — *Non Pect. striatus*, Sow.

Nous croyons que l'on doit rapprocher de cette espèce l'*Ostrea* (*Pecten*) *dubia*, décrit par Brocchi, p. 575, n° 21, tab. 15, fig. 16 de son bel ouvrage intitulé : *Conchiologia fossile subapennina*, publié à Milan, en 1814.

Hab. Fossile de l'Italie et de la Sicile.

67. — strié, *Pect. striatus*, Sow. *Min. conch.* pl. 394, fig. 2-4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 18, n° 71.

Il faut se garder de confondre cette espèce avec l'*Ostrea* (*Pecten*) *striata* de Brocchi, qui en est tout-à-fait distincte.

Hab. Fossile d'Anvers et le crag d'Holiwells, en Angleterre.

68. Peigne subgranuleux, *Pect. subgranulatus*, Münst. —Goldf. *Petref.* t. 2, p. 56, n° 53, tab. 93, fig. 5, a, b, c.

Cette espèce est assez singulière par sa forme et ses oreillettes ; vue à la loupe, elle est couverte de granulations régulières et agréables.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord) et les environs du Mans (Sarthe).

69. — transparent, *Pect. pellucidus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 176, n° 51 ; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 73, n° 140 ; — *Ostrea hyalina*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 28, fig. 6, et *ferè* 7 ; — *Pect. hyalinus*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 80, n° 4 ; — *Pect. succineus*, Risso, *Europ. mérid.* p. 297, n° 789, pl. 11, fig. 153.

Hab. La Méditerranée, la Sicile et l'île de Corse.

CCXLVIe. Genre, PLAGIOSTOME, *Plagiostoma*, Sow. Defr. Lam. Blainv. Rang ; — *Chamites*, Schloth.

Nous croyons avec M. Deshayes que ce genre devra se confondre avec les limes dont il a tous les caractères.

1. Plagiostome géant, *Plagiostoma giganteum*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 176, n° 14, pl. 77 ; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28, et *Philos. mag.* t. 7, p. 348 ; — Boblaye, *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 49 ; —Lonsd. *Geol. trans.* t. 3, p. 271 ; — Murch. *Philos. mag.* t. 6, p. 314 ; —*Plag. semilunaris*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 160, n° 2 ; —*Encycl. méth.* pl. 238, fig. 3, a, b ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 41, p. 200 ; —Ziet. *Verst. Würt.* p. 67, tab. 50, fig. 4 ; —*Lima gigantea*, Desh. *Encycl. méth. Vers*, t. 2, p. 346, et *Coq. caract.* p. 74, pl. 14, fig. 1 ; — Bronn,

Leth. geogn. p. 339, n° 7, tab. 19, fig. 8 (*Jeune*); — *Chamites lævis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 214, et t. 3, p. 110, tab. 24, fig. 2.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord), le lias de la Normandie, des Ardennes et de l'Alsace; le calcaire jurassique de la Sarthe, à Avezé, et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. Plagiostome hache, *Plag. securis*, Nob. pl. LII, fig. 5.

Plag. *Testâ fossili, trigonâ, compressâ, planâ, subtilissimè transversim striatâ; concentricè sulcatâ; margine rotundato.*

Hauteur. . . . . 35 mill.
Plus grande largeur. . . 30 mill.

Coquille trigone, comprimée dans le sens vertical, plate et très-finement striée transversalement; ces stries sont croisées par de gros sillons concentriques à peine apparens; bord arrondi.

Cette espèce, que l'on pourrait peut-être rapprocher du *Plagiostoma depressa* de Lam., a exactement la forme des anciennes haches celtiques que l'on conserve dans les collections archéologiques comme un témoignage de la haute antiquité et de l'état de barbarie des provinces dans lesquelles on les rencontre.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin (Nord).

3. — d'Hermann, *Plag. Hermanni*, Voltz, *Topogr. miner. Rhin*, (1828), p. 59; — Lonsd. *Geol. trans.* t. 3, p. 272; — Ziet. *Verst. Würt.* p. 67, tab. 51, fig. 2; — *Lima antiquata*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 25, pl. 214, fig. 2; — *Lima antiqua*, Conyb. p. 269; — De la Beche, *Phil. mag.* t. 7, p. 350; — Goldf. *ex* Dech. p. 387; — *Lima dubia*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 447; — *Chamites succinctus*, Schloth.

Min. Taschenb. t. 7, p. 72;—*Lima succincta*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 338, n° 6; — Knorr, *Verst.* suppl. tab, 5, d, fig. 4.

Hab. Fossile de la formation liassique de l'Alsace, à Gundershoffen, Waldenberg, Bouxwiller; le département de la Meurthe, à Vic; les mines de fer d'Aiguières (Ardennes), et le Comté de Somerset, en Angleterre.

4. Plagiostome strié, *Plag. striatum*, Voltz, *Alsace*, p. 58; —Goldf. *ex* Dech. p. 454;—Ziet. *Verst. Würt.* p. 66, tab. 50, fig. 1; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 163, n° 1, tab. 11, fig. 9, a, b; — *Chamites striatus*, Schloth, *Petref.* t. 1, p. 210, et t. 3, p. 82, 110, tab. 34, fig. 1; — *Cardium striatum*, Aléx. Brongn. *terr.* p. 421.

Hab. Fossile du calcaire coquillier (Muschelkalke) des environs de Thionville, Lunéville, Domptail; les Duchés de Bade, de Wurtemberg, et plusieurs autres lieux de l'Allemagne.

CCXLVII^e. Genre, PACHYTE, *Pachytos*, Defr. Cuv. — *Plagiostoma*, Sow. Brongn. Nils. — *Lima*, Desh. Goldf. Bronn.

1. Pachyte de Hoper, *Pachytos Hoperi*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 37, p. 207; — *Plagiostoma Hoperi*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 3, pl. 280;—Mant. *Geol. Sussex*, pl. 26, fig. 2, 3, 15; — *Plag. Mantelli*, Aléx. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 320, 600, pl. 4, fig. 3; — Passy, *Seine-Infér.* p. 335, 336; — *Plag. punctatum*, Nils. *Petrif. Suec.* p. 24, n° 1, tab. 9, fig. 1; — Hising. *Petrif.* p. 13, 41, et *Leth. Suec.* p. 54, tab. 15, fig. 3; —Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 25, fig. 2; — *Lima Hoperi*, Desh.

Encycl. méth. Vers, t. 2, p. 349; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 91, tab. 104. fig. 8; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 682, tab. 32, fig. 8.

Hab. Fossile de la craie, à Masnières, près Cambrai (Nord), à Rouen, à Dieppe et la côte de Douvres.

CCXLVIII^e. Genre, DIANCHORE, *Dianchora*,

Sow. Cuv. Blainv. Rang; — *Podopsis*, Brongn. Defr. — *Spondylus*, Goldf. Bronn.

1. Dianchore striée, *Dianchora striata*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 185, pl. 80, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 13, p. 161, atlas, pl. 78, fig. 1, 1 a; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 32, p. 303, et *Malac.* p. 514, pl. 55, fig. 1; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 25, fig. 4; — Phillips, *Yorksh.* t. 1, p. 119; — *Podopsis striata*, Alex. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 317, 319, 604, pl. 5, fig. 2, a-b; —Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 42, p. 71; — Fitt. *Geol. trans.* t. 4, p. 241, 360; — Passy, *Seine-Infér.* p. 336; — *Spondylus striatus*, Goldf. *Petref.* t. 2, p. 98, tab. 106, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 687, n° 6, tab. 32, fig. 4, a-b.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Sassegnies, près Berlaimont (Nord), la craie inférieure et la glauconie crayeuse des environs de Tours, du Hâvre et de Dieppe; l'Angleterre et le Danemarck.

CCXLIX^e, Genre, LIME, *Lima*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Defr. Desh. Rang; — *Plagiostoma*, Sow. — *Glaucion*, Oken.

1. Lime bulloïde, *Lima bulloides*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 463, n° 3; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 299, n° 6, pl. 43, fig. 12-14; — *Lima nivea*, Riss. —

Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 17, n° 67; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 73, n° 3.

M. le docteur Philippi dit que cette espèce paraît la même que le *Lima nivea*, Risso (*Ostrea nivea*, Renieri et Brocchi), et pour notre part, nous lui trouvons beaucoup d'analogie avec le *Lima gibbosa*, de Sow. (*Plagiostoma sulcata*, Nilson).

Hab. Fossile de Ciply, près Mons, dans la glauconie crayeuse, et le calcaire grossier, à Parnes, Grignon et Courtagnon; les environs d'Anvers (Nyst).

2. Lime commune, *Lima squamosa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 156, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 206, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 526, pl. 62, fig. 3; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 70, n° 129; — Poli, *Test. Sicil.* t. 28, fig. 22-23; —Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 77, n° 2; — *Ostrea squamosa*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* t. 88, fig. F; — D'Argenv. *conch.* tab. 24, fig. E.

Nous pensons que cette espèce se rapporte à la planche 88, fig. F, de Gualtieri, et non pas à la même planche, fig. E, comme l'indiquent Lamarck et M. Philippi.

Hab. La Méditerranée, et selon Lamarck, les mers d'Amérique; fossile en Sicile.

3. — enflée, *Lima inflata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 156, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 206, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 70, n° 130; — Philippi, *Enum. moll. Sicil.* p. 77, n° 1; — List. *conch.* tab. 177, fig. 14; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 68, fig. 649.

M. le docteur Philippi cite comme synonimes de cette espèce l'*Ostrea tuberculata*, Olivi, p. 120, et Brocchi, p. 570; — *Ostrea fasciata*, Renieri; — *Ostrea litho-*

phaga, Cortesi ; — *Ostrea glacialis*, Poli, tab. 28, fig. 19-21.

Hab. La Méditerranée, et l'Océan américain, selon Lamarck ; fossile en Italie.

4. Lime gibbeuse, *Lima gibbosa*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 120, pl. 152 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 446 (*excl. synon. Fauj.*) De la Beche, *Philos. mag.* t. 7, p. 350 ; — Desh. *Encycl. méth. Vers*, t. 2, p. 351 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 333, tab. 19, fig. 11, a, b, c ; — *Plagiostoma gibbosa*, Merian, *in litt.* ; — Wang. *Jahrb.* 1833, S, 74.

Hab. Fossile des Moutiers, dans le groupe oolitique (Boissy), la Normandie (de Caumont), l'Angleterre et l'Allemagne.

5. — de Goupil, *Lima Goupilii*, Nob. pl. LII, fig. 6.

Lim. *Testâ fossili, ovatâ, sub-depressâ ; radiis longitudinalibus tenuissimis ; sulcis transversis et concentricis ; auriculis ignotis.*

Longueur. . . . . 75-80 mill.
Largeur. . . . . 65-70 mill.

Coquille ovale, légèrement déprimée, couverte de stries longitudinales nombreuses, très-fines, traversées par des sillons transverses et concentriques.

Nous dédions cette espèce à M. Goupil, docteur en médecine et receveur particulier des finances à La Flèche, auteur d'une bonne histoire des mollusques terrestres et fluviatiles de la Sarthe. C'est sans doute un bien faible gage de notre reconnaissance pour le bel envoi de fossiles qu'il a bien voulu nous faire, et parmi lesquels se trouvait l'exemplaire qui porte son nom.

Hab. Fossile du grès-vert, à Coulaines (Sarthe).

6. — proboscidée, *Lima proboscidea*, Sow. *Min. conch.*

t. 3, p. 115, pl. 264; — De la Beche, *Philos. magas.* t. 7, p. 350; — Desh. *Encycl. méth. Vers*, t. 2, p. 353; — Lonsd. *Geol. trans.* t. 3, p. 273; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 336, n° 5, tab. 19, fig. 9, 10, a, b; — *Ostracites pectiniformis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 231; — *Ostrea pectiniformis*, Ziet. *Verst. Würt.* p. 62, tab. 47, fig. 1; — *Pecten proboscideus*, Merian, *in litt.* ad D. Bronn.

On regarde comme une variété de cette espèce le *Lima rudis*, Sow., que l'on trouve dans le coral rag des Ardennes.

Hab. Fossile de la formation oolitique des environs de Verdun, la Normandie, les Moutiers; les schistes jurassiques de l'Alsace; l'Angleterre et l'Allemagne.

7. Lime subéquilatérale, *Lima glacialis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 157, n° 3; — List. *conch.* tab. 176, fig. 13; — Chemn. *conch.* t. 7, tab 68, fig. 652; — *Encycl. méth.* pl. 206, fig. 2; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 11.

La variété vulgairement nommée la *Lime douce* peut, selon nous, constituer une espèce distincte.

Hab. L'Océan américain.

CCLe Genre, HOULETTE, *Pedum*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Glaucion*, Oken.

1. Houlette spondyloïde, *Pedum spondyloideum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 154, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 178, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 525, pl. 62, fig. 6; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 24, fig. 9; — *Ostrea spondyloidea*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 72, fig. 669-670.

L'animal de cette espèce est pourvu d'un byssus; il a de grands rapports avec celui des Limes, mais on ne

remarque qu'une seule rangée de petits tubercules grêles sur le manteau.

Hab. La mer des grandes Indes, et l'Ile-de-France. (Lam.)

3e. FAMILLE.

LES MALLEACÉS, *Malleacea*,

Lam. Fér. Rang, Menke; — *Ostracés*, Cuv. — *Oxigones*, Latr. — *Margaritacés*, Blainv.

CCLIe. Genre, POSIDONOMYE, *Posidonomya*, Bronn; — *Posidonia*, Bronn, Rang.

1. Posidonomye de Becher, *Posidonomya Becheri liasina*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 342, tab. 18, fig. 23; — *Posidonia Bronni*, Goldf. *ex* Dech. p. 412; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 72, tab. 54, fig. 4; — Munst. p. 69; — De Buch, *Jahrb.* 1832, p. 224; — *Posid. liasina*, Voltz; — *Ostrea*, Knorr, *Verstein.* t. 1, tab. 37, fig. 4-5.

Hab. Fossile du lias des Ardennes, aux environs de Metz; Bade, Wurtemberg et diverses autres contrées de l'Allemagne.

CCLIIe. Genre, MARTEAU, *Malleus*, Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Tudes*, Oken; — *Himantopoda*, Schum.

1. Marteau blanc, *Malleus albus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 144, no 1.

Cette espèce est encore rare dans les collections.

Hab. Les mers orientales australes.

2. — commun, *Mall. vulgaris*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 144, no 2; — *Encycl. méth.* pl. 177, fig. 12-13; — Blainv. *Malac.* p. 527, pl. 63, fig. 4; — Guér.

Iconogr. règn. anim. pl. 26, fig. 1 ;—*Ostrea malleus*, Linn. Gmel. — D'Argenv. *conch.* tab. 19, fig. A ; — Knorr, *Vergn.* t. 3, tab. 4, fig. 1 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 70, fig. 655.

Hab. L'Océan des grandes Indes.

CCLIII^e. Genre, VULSELLE, *Vulsella* ;
Lam. Blainv. Rang.

1. Vulselle des éponges, *Vulsella spongiarum*, pl. LIII, fig. 1-2 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 222, n° 4 ; — Savig. *Voy. Egypte, coq.* pl. 14, fig. 2.

Cette espèce se trouve au milieu des éponges.

Hab. L'Océan des grandes Indes ?

CCLIV^e. Genre, PERNE, *Perna*,
Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Sutura*, Megerle ; — *Melina*, Retz.

1. Perne bigorne, *Perna isognomum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 140, n° 3 ; — *Encycl. méth.* pl. 175, fig. 4 et 176, fig. 1 ; — *Ostrea isognomum*, Linn. Gmel.—Rumph. *Mus.* tab. 47, fig. 1 ;—Chemn. *conch.* t. 7, tab. 59, fig. 584.

Hab. L'Océan indien.

2. — de Defrance, *Perna Defrancii*, *ex fide* Boissy.

Hab. Fossile des terrains tertiaires, à Hauteville, (Boissy).

3. — fémorale, *Perna femoralis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 140, n° 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 175, fig. 5 ; — Blainv. *Malac.* p. 528, pl. 63, fig. 1 ; — Gualt. *Test.* tab. 97, fig. A ; — *Perna Tranquebarensis*, Leach, *Misc. zool.* t. 2, pl. 114 ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 59, fig. 582-585.

Hab. L'Océan indien.

4. Perne mytiloïde, *Perna mytiloides*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 142, nº 2; — Desh. *coq. caract.* p. 51, pl. 9, fig. 5, et *Encycl. méth. Vers*, t. 2, p. 737; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 345, nº 1, tab. 19, fig. 12, a-c; — *Ostrea mytiloides*, Gmel. — *Perna antiqua*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 38, p. 514; — *Perna quadrata*, (Sow.), Phill. p. 129, 141, 151, pl. 9, fig. 21; — *Perna isognomonoides*, Stahl. *Wurt. corresp.* t. 6, p. 66, tab. 7, fig. 25.

Hab. Fossile de la formation oolitique, à Dives, (Desh. Boissy); la Normandie, les Vaches noires, près le Hâvre, l'Alsace, la Bourgogne, et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

5. — sellaire, *Perna ephippium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 139, nº 1; —*Encycl. méth.* pl. 176, fig. 2; — Blainv. *malac.* p. 528; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 2;—*Ostrea ephippium*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 227, fig. 62; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 58, fig. 576-577; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 74, nº 1.

Hab. L'Océan indien, les mers de la Nouvelle-Hollande, et selon M. de Boissy, le cap de Bonne-Espérance; — Fossile aux environs de Bordeaux.

CCLVe. Genre, CRÉNATULE, *Crenatula*, Lam. Cuv. Blainv. Ocken, Rang.

1. Crénatule aviculaire, *Crenatula avicularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 3, p. 29, tab. 2, fig. 1-2; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 137, nº 1; — Blainv *malac.* p. 529, pl. 63, fig. 2; — Guér. *Iconogr. règn anim.* pl. 26, fig. 3; — Savig. *Voy. Egypte, coq.* t. 1, 4e part. pl. 12, fig. 7.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale; l'Egypte, le canal de Mosambique.

CCLVI^e. Genre, INOCÉRAME, *Inoceramus*, Sow. Brongn. Goldf. Cuv. Blainv. Rang.

1. Inocérame concentrique, *Inoceramus concentricus*, Park. *Geol. trans.* t. 5, p. 58, pl. 1, fig. 4; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 183, pl. 305, fig. 1-5; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 320, 333, 336, 609, pl. 6, fig. 11, a b; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 32, p. 315, atlas, pl. 93, fig. 5; — Ibid. *Malac.* p. 529, pl. 65 *bis*, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 692, n° 3, tab. 32, fig. 9, a-b; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 19, fig. 19; *Geol. trans.* t. 3, p. 201; *Geol. Angl.* p. 386, pl. 169, fig. 1; — De la Béche, *Geol. trans.* t. 2, p. 114; — Goldf. *Petref.* t. 2, tab. 199, fig. 8, a-e; — *Inocer. gryphæoides*, Sow.

Hab. Fossile de la craie tufau des environs de Rouen, de la glauconie crayeuse de la perte du Rhône, et diverses contrées de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. — sillonné, *Inoceramus sulcatus*, Park. *Geol. trans.* t. 5, p. 59, pl. 1, fig. 5; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 184, pl. 306, fig. 1-7; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 333, 336, 609, pl. 6, fig. 12; — Passy, *Seine-Infér.* p. 337; — Nils. *Petrif. Suec.* 18; Hising. *Petrif.* 13, 39; — Ibid. *Leth. Suec.* p. 36, tab. 17, fig. 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 691, n° 2, tab. 32, fig. 5, a-b; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 19, fig. 16; *Geol. trans.* t. 3, p. 211; *Geol. Angl.* p. 385, p. 169, fig. 2; — Desh. *coq. carac.* p. 62, pl. 12, fig. 7; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 3, p. 180; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 119, tab. 110, fig. 1, a-c; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 5.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin, dans la craie;

la craie tufau des environs de Rouen; la glauconie crayeuse de la perte du Rhône, et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

CCLVII^e. Genre, CATILLE, *Catillus*,

Brongn. Cuv. Blainv. Rang.; —*Inoceramus*, Sow. Mant.

1. Catille de Lamarck, *Catillus Lamarckii*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 603, pl. 4, fig. 10, B; — Defr. *Dict. scienc. nat. atlas*, pl. 88, fig. 4;— Desh. *Coq. caract.* p. 58, pl. 9, fig. 1-2; — Ibid. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 211; — *Inoceramus Lamarkii*, Park. *Geol. trans.* t. 5, p 55, pl. 1, fig. 3; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 114, tab. 111, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 694, n° 4, tab. 32, fig. 11, a-d; *Inocer. Brongniarti*, Mant. *Geol. Sussex*, p. 214, n° 85; — Sow. *Min. conch.* pl. 441, fig. 2-3.

Hab. Fossile de la craie des environs de Rouen, et de diverses localités de l'Angleterre, de la Belgique et de l'Allemagne.

2. — mytiloïde, *Catillus mytiloides*, Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 211; — Pusch. *Poln. palæont.* p. 45; — *Catillus Schlotheimii*, Nils. *Petref. Suec.* p. 19; — *Inoceramus mytiloides*, Mant. *Geol. Sussex*, p. 215, pl. 28, fig. 2; *Geol. trans.* t. 3, p. 206; *Geol. Angl.* p. 374; — Sow. *Min. conch.* t. 5, p 62, pl. 442; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 118, tab. 113, fig. 4, a-b; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 695, n° 5, tab. 32, fig. 10; — *Ostracites labiatus*, Schloth. *Min. Taschenb.* t. 7, p. 93; — *Mytilus problematicus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 302; — *Mytiloides labiatus*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 317, 320, 597, pl. 3, fig. 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 34, p. 89-91; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 110-112; — *Mytilus*

lævis, Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 251.

Hab. Fossile de la craie, à Rouen, Dieppe, Bougival près Paris, les départements de l'Orne, de l'Eure, d'Indre-et-Loire et de l'Yonne; Ciply, près Mons (Belgique), l'Angleterre et l'Allemagne.

CCLVIIIe. Genre, GERVILIE, *Gervilia*, Defr. Deslongchamps, Cuv. Blainv. Rang.

1. Gervilie solénoïde, *Gervilia solenoides*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 18, p. 502-503, *atlas*, pl. 12, fig. 2, a-d, pl. 86, fig. 4; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 32, p. 316; — Ibid. *Malac.* p. 530, pl. 61, fig. 4; — Sow. *Min. conch.* t. 6, p. 14, pl. 510, fig. 1-4; — Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 167; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 4; — Eud. Deslongch. *Mém. soc. Linn. Calvados*, (1834), t. 1, p. 129; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 200; —Goldf. *Petref.* t. 2, p. 124, tab. 115, fig. 10; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 698, n° 3, tab. 32, fig. 17, a, b, c.

Nous devons cette belle espèce à la générosité de M. St.-Ange de Boissy, naturaliste aussi zélé que modeste et instruit.

Hab Fossile de la craie, à Orglandes, près Valognes (Boissy); le Cotentin, la Manche, Aix, Marseille; l'Angleterre et l'Allemagne.

CCLIXe. Genre, PULVINITE, *Pulvinites*, Defr. Cuv. Blainv. Bronn, Rang.

Ce genre est composé d'une seule espèce que l'on trouve dans la craie inférieure à Fréville (Manche); nous ne la possédons pas.

2me DIVISION.

LES DIMYAIRES, *Dimya*, Fér.

4e. FAMILLE

LES AVICULÉS, *Aviculacea*, Fér. Menke; — *Margaritacés*, Blainv. — *Ostracés*, Cuv. — *Malléacées*, Lam.

CCLXe. Genre, AVICULE, *Avicula*, Klein.

Nous partageons pleinement l'opinion des naturalistes modernes qui ont réuni dans un seul genre les Avicules et les Pintadines, et à leur exemple, nous les avons divisées en deux sous-genres.

1er. Sous-Genre, AVICULE, *Avicula*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Fér. Rang; — *Aronde*, Cuv. Duv. — *Anonica*, Ocken; — *Monotis*, Munst. *Glaucus*, *Glaucoderma*, Poli; — *Mytilus*, Linn. — *Perna*, Adans.

1. Avicule baignoire, *Avicula lotorium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 147, nº 2; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 81, fig. 728.

Si cette espèce n'est pas une variété de l'*Avicula macroptera*, Lam., il est constant au moins qu'elle en est très-voisine.

Hab. . . . . ?

2. — demi-flèche, *Avicula semi-sagitta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 147, nº 3; — List. *conch.* tab. 220, fig. 55; — Gualt. *Test.* tab. 94, fig. A, *fig. minor*.

Hab. L'Océan asiatique austral.

3. — granuleuse, *Avicula granulosa*, Nob. pl. LIII, fig. 2.

Avic. *Testâ fossili, elongatâ, trigonâ, obliquâ, fragili, ecaudatâ, subtilissimè granuloso-cancellatâ; latere antico rostrato, postico truncato.*

Longueur d'avant en arrière. . . . 20-25 mill.
Largeur de la partie postérieure. . 12-15 mill.

Coquille trigone, mais allongée d'avant en arrière, oblique, fragile, sans queue, couverte d'un treillis extrêmement fin qui forme de petites nodosités granuleuses au point d'intersection des petits sillons transverses avec les stries longitudinales; le côté antérieur est anguleux, le postérieur est tronqué. Les sculptures de la surface ne sont bien visibles qu'à la loupe.

Hab. Fossile de Ciply, près Mons (Belgique).

4. Avicule inéquivalve, *Avicula inæquivalvis*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 78, pl. 244, fig. 2; — De la Bèche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28, et *Philos. Magas.* t. 7, p. 348; —Goldf. *ex* Dech. p. 387, 412; —Hising. *Petrif. Suèd.* p. 38; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 73, tab. 55, fig. 2; — Voltz, p. 59; — Thirr. p. 15; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 351, n° 3, tab. 18, fig. 24, a-b; — *Monotis substriata*, Munst. Mandelssl. Rom.

Hab. Fossile du lias des environs de Metz, l'Alsace, les faluns de Grammont (Saône); l'Angleterre et l'Allemagne.

5. — paradoxe, *Avicula paradoxa*, Nyst.

Hab. Fossile de Boom, près Anvers (rare).

6. — phalénacée, *Avicula phalænacea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 150, n° 1; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, n° 1.

Hab. Fossile des environs de Bordeaux, à Léognan.

7. — safranée, *Avicula crocea*, pl. LIII, fig. 4; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 148, n° 6.

C'est la variété B, *caudâ brevi alam non superante*, qui se trouve au cabinet, et que nous faisons figurer. Elle est, sans contredit, une des plus jolies espèces

du genre ; elle est argentée sous un épiderme jaune d'ocre, rugueux au toucher.

Hab. Les mers de l'Ile-de-France.

8. Avicule de Tarente, *Avicula Tarentina*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 148, n° 7, (*detrita*); — Risso, *Europ. mérid.* p. 308, n° 824, (*detrita*); — Philippi, *Enum. moll. Sicil.* p. 76; — *Avicula aculeata*, Risso, *Europ. mérid.* p. 308, n° 825, (*Integra*); — Gualt. *Test.* tab. 94, fig. A; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 81, fig. 725, *ex fide* Philippi; — Poli, *Test. Sicil.* p. 221, pl. 32, fig. 17; — *Le Chanon?* Adans. *coq. Senég.* p. 215, pl. 15, fig. 6.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

2me Sous-Genre, PINTADINE, *Meleagrina*, Lam. — *Margarita*, Leach, Blainv. — *Margaritiphora*, Megerle; — *Perlamater*, Schum.

1. Pindatine mère-perle, *Meleagrina margaritifera*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 151, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 177, fig. 1-4; — *Avicula margaritifera*, Blainv. *malac.* p. 531, pl. 65 *bis*, fig. 7; — Roissy, *Buff. edit. de Sonn. moll.* t. 6, p. 299, n° 2; — *Pintadina margaritifera*, Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 2, et 3 *jeune*; — *Mytilus margaritiferus*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 80, fig. 717-721; — D'Argenv. *conch.* pl. 20, fig. A; — Vulg. *l'Huître perlière*, ou *la mère-perle*.

Lamarck rapporte à cette espèce les *Avic. Sinensis* et *radiata*, de Leach; mais, ainsi qu'à M. de Férussac, elles nous paraissent un peu différentes.

Hab. Les côtes de Ceylan, le golfe Persique, le cap Comorin, les mers de la Nouvelle-Hollande, et, suivant le témoignage de Lamarck, le golfe du Mexique.

5e. FAMILLE.

LES ARCACÉS, *Arcacea*,

Lam. Menke, Rang; — *Polyodontes*, Blainv.

CCLXIe. Genre, CUCULLÉE, *Cucullæa*,

Lam. Fér. Desh. Rang; — *Arca*, Linn. Mart. Chemn. Brug. Ocken, Cuv. Blainv. Schweig. Goldf.

1. Cucullée auriculifère, *Cucullæa auriculifera*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 34, nº 1; — Desh. *Dict. class. scienc. nat.* t. 5, p. 171; — *Arca cucullata*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 53, fig. 526-527; — Blainv. *Malac.* p. 535, pl. 64, fig. 4; — *Arca concamera*, Brug. *Dict. encycl.* nº 11; — *Encycl. méth.* pl. 304, fig. 1, a, b, c; — Vulg: *Le Coqueluchon.*

Hab. L'océan des Grandes-Indes.

2. — carénée, *Cucullæa carinata?* Sow. — Bronn, *Leth. geogn.* p. 552 et 700.

Cette espèce nous a été envoyée par M. de Boissy, et nous ne pouvons assurer que sa détermination spécifique lui soit bien applicable.

Hab. Fossile des environs de Rouen, dans le groupe crétacé (Boissy).

3. — crassatine, *Cucullæa crassatina*, Lam. *Ann. Mus.* t. 6, p. 338; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 34, nº 2; — Knorr, *Petref.* t. 1, p. 11, tab. 25, fig. 1-2; — Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 34, nº 2; — Ibid. *foss. Par.* t. 1, p. 193, nº 1, pl. 31, fig. 8-9.

Hab. Fossile des environs de Beauvais, dans les grands amas de sables, entre la craie et les calcaires grossiers.

CCLXII^e. Genre, ARCHE, *Arca*,

Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Daphnoderma*, Poli; — *Arca* et *Tricis*, Ocken; — *Cyphoxis*, Raf.

1. Arche anadara, *Arca antiquata*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 42, n° 26; — *Encycl. méth.* pl. 306, fig. 2, a-b; — Gualt. *Test.* tab. 87, fig. B-C; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 549; — Brocch. *conch. subapenn.* p. 477, n° 4; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 14; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 61, n° 107; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 4; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 59, n° 7, tab. 5, fig. 2; — *L'anadara*, Adans. *coq. Sénég.* p. 248, n° 7, pl. 18, fig. 7.

Hab. L'Océan indien, les côtes d'Afrique, la Méditerranée; fossile en Italie et en Sicile.

2. — barbatule, *Arca barbatula*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 219, n° 3, et t. 9, pl. 19, fig. 3, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 46, n° 4 (confondue avec l'Arche scapuline); — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 205, n° 9, pl. 32, fig. 11-12.

M. de Basterot a commis la même erreur que Lamarck; il a confondu cette espèce avec l'*Arca scapulina*, et il l'a décrite sous ce nom dans son intéressant mémoire sur les fossiles du bassin tertiaire du sud-ouest de la France.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes et Mouchy, dans le calcaire grossier.

3. — barbue, *Arca barbata*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 54, fig. 535; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 39, n° 13; — *Encycl. méth.* pl. 309, fig. 1; — Blainv. *Malac.* p. 535, pl. 65, fig. 1; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 1; — Poli, *Test. Sicil.*

t. 2, tab. 25, fig. 6-7 ; —Payr *Cat. moll. Cors.* p. 61, n° 106; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, n° 3.

Hab. La Méditerranée, la Manche ; fossile en Sicile.

4. Arche blanche, *Arca helblingii*, Brug. *Dict.* n° 5 ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 542 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 42, n° 24; —*Arca candida*, Helbl. Gmel.

Hab. Les côtes de la Guinée et celles du Brésil.

5. — brune, *Arca fusca*, Brug. *Dict.* n° 10 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 39, n° 14; —*Encycl. méth.* p. 308, fig. 5; — List. *conch.* tab. 331, fig. 65 ; — Gualt. *Test.* tab. 90, fig. B ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 54, fig. 534. — Vulg. *L'amande rôtie.*

Cette coquille est bien voisine de l'espèce précédente, cependant nous croyons que c'est à tort que Gmelin en a fait une variété.

Hab. Les mers de Madagascar, la Barbade.

6. — cardiforme, *Arca cardiformis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France* (*Mém. soc. hist. nat. Par.*), t. 2, p. 76, n° 5, pl. 5, fig. 7.

M. de Basterot dit que cette espèce n'est peut-être qu'une variété de l'*Arca granosa.*

Hab. Fossile à Saucats et à Mérignac (Gironde).

7. — a côtes sillonnées, *Arca sulcicosta*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn. Spauw.* p. 10, n° 26, pl. 1, fig. 26.

Hab. Fossile de Housselt et Vliermael (Belgique).

8. — du déluge, *Arca diluvii*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 219; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 45, n° 2 ; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 76, n° 4; — Dubois, *Pool.* p. 63, pl. 7, fig. 10-12; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 143, tab. 122, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 938, tab. 39, fig. 2, a-c ; — *Arca*

pectinata, Brocch. *conch. subapenn.*, p. 476, pl. 10, fig. 15; — *Arcacites pectinatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 202.

Hab. Fossile à Houdan et à Bordeaux; la Touraine, le Plaisantin, les environs de Sienne, de Turin et de Vienne et diverses localités de l'Allemagne.

9. Arche didyme, *Arca didyma*, Brocch. *Conch. subapenn.* p. 479, n° 7, tab. 11, fig. 2.

Cette espèce diffère de l'*Arca quadrilatera*, de Lam. et Desh., et il ne faut pas la confondre non plus avec l'*Arca Breislaki*, de M. de Basterot.

Hab. Fossile de l'Italie.

10. — esquif, *Arca scapha*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 42, n° 25; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 201, tab. 55, fig. 548; —*Encycl. méth.* pl 306, fig. 1, a-b.

Hab. Les mers de l'Inde.

11. — étroite, *Arca angusta*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 220, n° 4, et t. 9. pl. 19, fig. 4; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 46, n° 7; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 201, n° 4, pl. 32, fig. 15-16.

Cette coquille peut être regardée comme caractéristique du calcaire grossier proprement dit, suivant le témoignage judicieux de M. Deshayes

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Mouchy, Parnes, Montmirail, etc.

12. — globuleuse, *Arca globulosa*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 209, n° 14, pl. 33, fig. 4-6.

Hab. Fossile des sables inférieurs du Soissonnais, Guise-la-Mothe, près Compiègne (Desh.) Les environs de Laon (Mich.)

13. — grenue, *Arca granosa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 43, n° 28; — List. *conch.*

tab. 241, fig. 78, et 244, fig. 75; — Gualt. *Test.* tab. 87, fig. E; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 56, fig. 557; — *Encycl. méth.* pl. 307, fig. 1, a-b; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 5.

Cette espèce offre plusieurs variétés très-remarquables.

Hab. L'Océan indien et américain.

14. Arche hyantule, *Arca hyantula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 199, n° 2, pl. 34, fig. 7-8.

M. Deshayes croit que l'on peut regarder cette espèce comme subanalogue de l'*Arca umbonata* de Lamarck.

Hab. Fossile de Damery, dans le grès marin inférieur; Valmondois et les environs de Dax et de Bordeaux.

15. — Magellanoïde, *Arca Magellanoides?* Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 213, n° 18, pl. 32, fig. 7-8.

Hab. Fossile de Valmondois, dans le grès marin supérieur (Desh.), à Mérignac (Mich.)

16. — modioliforme, *Arca modioliformis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 214, n° 20, pl. 32, fig. 5-6.

Cette espèce tire son nom de sa forme qui se rapproche beaucoup des Modioles; elle présente deux variétés très-distinctes reconnues et signalées par M. Deshayes.

Hab. Fossile du grès marin inférieur à Hermonville, près Rheims (Arnould), Guise-la-Mothe, Maulle, Valmondois (Desh.)

17. — noduleuse, *Arca nodulosa*, Müll. *Zool. Dan. prod.* 2984; — Brocc. *conch. subapenn.* p. 477, tab. 11, fig. 6; — *Arca lactea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 40, n° 17; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, n° 4; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 92, n° 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 27, n° 21; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 24, n° 42; — *Arca nucleus*,

Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 58, fig. 59; — *Arca modiolus*, Olivi, p. 115; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 25, fig. 20-21; — *Arca Quoyi*, Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 62, nº 109, pl. 1, fig. 40-43; — *Arca Gaimardi*, Payr. *loc. cit.* p. 61, nº 108, pl. 1, fig. 36-39 (*varietas*); — *Arca navicularis*, Cortesi, *Sag. geol.* pl. 42; — List. *conch.* tab. 255, nº 69; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 547.

Hab. La Méditerranée et la Manche; fossile en Italie et en Sicile.

18. Arche de Noé, *Arca Noæ*, Linn. Gmel. — Brug. *Dict.* nº 2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 57, nº 3; — *Encycl. méth.* pl. 305, fig. 1, a-c, et pl. 305, fig. 2, a-b; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 529, tab. 54, fig. 532-533; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 24, fig. 1-2; — Blainv. *Malac.* p. 535, pl. 65, fig. 2; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 3; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 56, nº 1; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 60, nº 104; — Donov. *Brit. Shells*, t. 5, tab. 158, fig. 1-2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 91, nº 1; — Montag. *Test. Brit.* p. 139, tab. 4, fig. 3.

Nous possédons une monstruosité de cette espèce, par suite d'une dépression longitudinale.

Hab. Les mers d'Europe, l'Océan Atlantique; Fossile en Italie et en Sicile.

19. — scapuline, *Arca scapulina*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 221, nº 6, et t. 9, pl. 18, fig. 10, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 46, nº 4, (*excl. synon.*); — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 216, nº 22, pl. 53, fig. 9-11; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, nº 2.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec l'*Arca barbatula* (Lam.)

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy et Montmirail. (Desh.) Mérignac, (Bast.)

20. Arche tétragone, *Arca tetragona*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 12-13; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 57, nº 4; — *Encycl. méth.* pl. 308, fig. 3; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 61, nº 105; — Turt. *conch. dict.* p. 167; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, nº 2; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 2.

Hab. La Méditerranée et l'océan Atlantique; fossile en Sicile.

21. — treillissée, *Arca clathrata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 2, *suppl.* p. 115; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, nº 3; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 46, nº 6; — *Arca squamosa*, Lam. *loc. cit.* p. 43, nº 35.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande, à l'île King (Péron). Fossile aux environs d'Angers, à Saint-Clément, à Thorigné et à Mérignac.

22. — uropigimelaire, *Arca uropigimelana*, Bory de St.-Vincent, *Expl. des planch. de l'Encycl.* p. 156; — *Encycl. méth.* pl. 307, fig. 2, a-b.

Hab. . . . . ?

CCLXIIIe. Genre, PÉTONCLE, *Pectunculus*, Lam. Blainv. Rang; — *Axinea*, Ocken, Poli; — *Arca*, Linn. Brug. Cuv.

1. Pétoncle déprimé, *Pectunculus depressus*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 222, nº 3, pl. 35, fig. 13-14.

Hab. Fossile du grès marin supérieur à Acy-en-Mu-

litien et Valmondois (Desh.) ; les environs de Laon, où il est abondant (Mich.)

2. Pétoncle élargi, *Pect. pulvinatus*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 216, n° 2, et t. 9, pl. 18, fig. 9, a-b ;—Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 54, n° 1 (*Exclus. variet.*) ; —Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 39, p. 223, n° 1 (*Synon. exclus.*); — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 219, n° 1, pl. 35, fig. 15-17 ; —Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 11, n° 28.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy et Chamery ; le grès marin supérieur à Valmondois, et Klein-Spauwen (Limbourg).

3. — flammulé, *Pect. pilosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 49, n° 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 310, fig. 1, a, b, c? — Blainv. *Malac.* p. 556, pl. 65 *bis*, fig. 3 ; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 18, fig. 4 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 63, n° 111 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 61, n° 2 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 2 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 25, n° 44; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 6 ; — *Arca pilosa*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 57, fig. 565, 566; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 94, n° 5, pl. 3, fig. 4; — Turt. *conch. dict.* p. 6, n° 1; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 28, n° 2;—Pult. *Dors.* p. 36, tab. 11, fig. 2;—Brocc. *conch. subapenn.* p. 487, n° 16.

Hab. Les mers d'Europe ; fossile en Italie et en Sicile.

4. — large, *Pect. glycimeris*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 49, n° 1 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 63, n° 110; — Turt. *conch. Brit.* p. 171, fig. 1 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 1 ; —

Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 24, n° 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 60, n° 1 ; — *Arca glycimeris*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 57, fig. 564 ; — Dillwyn, *Cat. rec. shells*, p. 241 ; — *Arca bimaculata*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 17-18.

Hab. Les mers d'Europe ; fossile à Kleyn-Spauwen, près Maestricht.

5. Pétoncle marbré, *Pect. marmoratus*, pl. LIII, fig. 5; —Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 50, n° 4; —Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 2-3 ; — *Arca marmorata*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 57, fig. 563.

M. Philippi pense que cette espèce doit être rapprochée du *Pect. pilosus*, dont elle est peut-être une variété.

Hab. L'Océan d'Europe et d'Amérique.

6. — de Nyst, *Pect. Nystii*, Galeotti, *Mém. de l'Acad. de Bruxelles*, (*ex fide* Nyst).

Hab. Fossile des environs de Bruxelles (Belgique).

7. — de l'Oise, *Pect. dispar*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 39, p. 223 ; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 223, n° 4, pl. 33, fig. 7-9.

Cette espèce est très voisine du *Pebtunculus pulvinatus*, Lam. avec lequel elle a beaucoup de ressemblance.

Hab Fossile du calcaire grossier de Parnes, Chaumont, Mouchy, Valognes (Desh.), et des environs de Laon (Mich.)

8. — rougeatre, *Pect. rubens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 51, n° 7 ; —*Encycl. méth.* pl. 310, fig. 3?

Hab. La Méditerranée ?

9. — subconcentrique, *Pect. subconcentricus*, pl. LIII,

fig. 6; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 56, n° 7.

Hab. Fossile de Coulaines, près le Mans, dans le grès vert (M. Goupil).

10. Pétoncle térébratulaire, *Pect. terebratularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 217, n° 3; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 221, n° 2, pl. 35, fig. 10-11; — *Pect. planicostalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 55, n° 4.

Cette espèce offre une variété dont le têt est parfaitement lisse.

Hab. Fossile de Bracheux, Noailles, Abbecourt, et les environs de Soissons et d'Etampes.

11. — variable, *Pect. variabilis*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 111, tab. 471; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 62, n° 4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 14, n° 57; — *Pect. pulvinatus, var. Taurinensis*, Al. Brongn. *Mém. Terr. séd. sup. Vicent.* pl. 6, fig. 16; — *Pect. glycimeris, var.* C, Desh. *Dict. encycl. méth.* t. 3, p. 740; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 10, n° 27.

Hab. Fossile d'Anvers, Kleyn-Spauwen; l'Angleterre, l'Italie, la Sicile et diverses localités de la France.

12. — violatre, *Pect. violacescens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 52, n° 11; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 63, n° 112, pl. 2, fig. 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 61, n° 4; — *Arca insubrica*, Brocc. *conch. subapenn.* p. 492, n° 19, tab. 11, fig. 10.

M. Philippi assure que le *Pect. nummarius*, de Lamarck, figuré dans l'Encyclopédie méthodique, pl. 311, fig. 4, est le jeune âge de cette espèce.

Hab. La Méditerranée; fossile en Italie et en Sicile.

CCLXIVe. Genre, TRIGONOCELIE, *Trigonocœlia*, Nyst et Galeotti; — *Limopsis*, Sassi; — *Pectunculus* et *Nucula*, Lam. — *Arca*, Brocc.

Ire Section, les Pectunculacés.

1. Trigonocélie auriculée, *Trigonocœlia aurita*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genre, fam. des Arcacés*, p. 6, nº 4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 12, nº 30; — *Arca aurita*, Brocc. *conch. subapenn.* t. 2, p. 485, nº 14, tab. 11, fig. 9; — *Pectunculus auritus*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 39, p. 224; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 65, nº 5; — *Limopsis aurita*, Sassi, *Giorn. lig.*

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, près Maestricht; l'Italie, dans le Plaisantin, la Sicile.

2. — granulée, *Trig. granulata*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 5, nº 1; — *Pectunculus granulatus*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 117, nº 4, et t. 9, pl. 18, fig. 6, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 39, p. 225; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 227, nº 8, pl. 35, fig. 4-6.

Hab. Fossile du Soissonnais, Grignon, Parnes et Mouchy, dans le calcaire grossier; Senlis, dans le grès marin inférieur.

2e Section, les Nuculacés.

3. — deltoïde, *Trig. deltoidea*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 9, nº 15; — *Nucula deltoidea*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 126, nº 3, et t. 9, pl. 18, fig. 5; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 60, nº 3; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 35, p. 218; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 236, nº 6, pl. 36, fig. 22-25.

Cette espèce présente plusieurs variétés.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, Chaumont, Chamery et Montmirail; le grès marin inférieur à Pontoise, Beau-

champ et Senlis ; le grès marin supérieur à Valmondois et Acy-en-Multien.

4. Trigonocélie de Deshayes, *Trig. Deshaysiana*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 7, n° 7 ; — *Nucula Deshaysiana*, Ferd. Duch. *Coll.* — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 16, n° 63, pl. 3, fig. 63.

Grande et belle espèce rappelant un peu la forme générale des *Nucula emarginata* et *striata*, Lam.

Hab. Fossile de Boom, près Anvers.

5. — luisante, *Trig. nitida*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 8, n° 11 ; — *Nucula nitida*, Brocc. *conch. subapenn.* p. 482, n° 11, pl. 11, fig. 3 ; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.*, p. 16, n° 62, pl. 3, fig. 62.

Hab. Fossile d'Anvers et du Plaisantin.

6. — sillonnée, *Trig. pella*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 8, n° 13-14; — *Arca pella*, Linn. — Brocc. *conch. subapenn.* p. 481, tab. 9, fig. 5, a-b; — *Nucula pella*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 58, n° 3 ; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 64, n° 114 ; — *Encycl. méth.* pl. 309, fig. 9? — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 27, fig. 7 ; — *Nucula emarginata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 60, n° 2 ; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 77, n° 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 64, n° 3 ; — *Arca interrupta*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 25, fig. 4-5 ; — *Lembulus Rossianus*, Risso, *Eur. mérid.* t. 4, p. 320, n° 863, fig. 166.

Nous pouvons assurer que les *Nucula pella* et *emarginata*, de Lamarck, sont une seule et même espèce. M. Michaud a été à même de rencontrer assez souvent sur les plages de la Méditerranée le *Nucula pella* qui est identique avec le *Nucula emarginata*, que l'on trouve fossile à Bordeaux.

Nous citons avec doute la figure de l'Encyclopédie indiquée par Lamarck, parce qu'elle est loin de donner une idée exacte du *Nucula pella*, mais aussi nous devons dire que la figure de Brocchi est très-bonne.

Hab. La Méditerranée ; fossile aux environs de Bordeaux, à Léognan, en Italie et en Sicile.

7. Trigonocélie striée, *Trig. striata ;* —*Nucula striata*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 126, n° 2, et t. 9, pl. 18, fig. 4, a-b ; —Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 35, p. 218; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 236, n° 5, pl. 42, fig. 4-6 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 65, n° 4? — *An arca minuta ?* Brocc. *conch. subapenn.* p. 482, tab. 11, fig. 4.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Mouchy, Chaumont, Courtagnon et Chamery.

CCLXV^e. Genre, NUCULE, *Nucula*,

Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang ; — *Daphne*, Poli ; — *Leda*, Schum. — *Polyodonta*, Mégerle ; — *Arca*, Linn. Brug. Schweig.

1. Nucule cobboldique, *Nucula cobboldica*, Sow.? *ex fide* du Chastel.

Cette espèce nous a été communiquée par M. le Comte Ferdinand Du Chastel, qui la possède aussi dans son riche cabinet.

Hab. Fossile de l'Angleterre.

2. — nacrée, *Nucula margaritacea*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 125, n° 1, et t. 9, pl. 18, fig. 3, a-b ; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 59, n° 6 ; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 65, fig. 5 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 64, n° 115 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 1 ;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 64,

n° 2, tab. 5, fig. 8; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 5; — Risso, *Europ. mérid.* t. 4, p 319, n° 861; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 25, n° 45; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 231, n° 2, pl. 36, fig. 15-20; — Dubois, tab. 7, fig. 35-36; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 78, n° 2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.*, p. 15, n° 60; — *Nucula nucleus*, Turt. *Brit. conch.* p. 176, tab. 12, fig. 4; — *Nucula similis*, Sow. *Min. conch.* pl. 192, fig. 10; — *Nucula trigonia?* Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 231, tab. 36, fig. 15-20; — *Arca margaritacea*, Brug. *Encycl. méth. Dict.* n° 22, et pl. 311, fig. 3, a-b; — *Arca nucleus*, Linn. Gmel. — Olivi, *Zool. Adriat*, p. 116; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 63; — Dillwyn, *Cat. rec. shells*, p. 244; — Pult. *Dors.* p 37, tab. 12, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 95, n° 6; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 28, n° 3; — Brand. *foss. haut.* p. 40, tab. 8, fig. 101; — Brocc. *conch. subapenn.* t. 2, p. 480, (*Var. minor*); — *Donax argentea*, Gmel. p. 3265.

Nous possédons cette espèce vivante et fossile; dans certaines localités, elle est identique; dans d'autres, elle est simplement analogue.

Hab. Les mers d'Europe; fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, Chamery, et les environs de Bordeaux et de Dax; l'Italie, dans le Plaisantin, la Sicile, le Piémont et l'Angleterre.

3. Nucule ovalaire, *Nucula ovata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 230, n° 1, pl. 36, fig. 13-14; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 13, n° 31.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Mouchy, Hauteville, près Valognes; les environs de Laon (Mich.); à Kleyn-Spauwen (Nyst).

CCLXVI^e. Genre, TRIGONIE, *Trigonia*,
Brug. Lam. Ocken, Cuv. Blainv. Sow. Schweig. Rang; *Lyridon*, Sow. — *Liriodon*, Bronn.

1. Trigonie aliforme, *Trigonia alæformis*, Park. *Organ. rem.* t. 3, p. 176, pl. 12, fig. 9; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 27, pl. 215; — De la Bêche, *Geol. trans.* t. 2, p. 112-114; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 297; — Desh. *coq. caract.* p. 33, pl. 10, fig. 6-7, et *Encycl. méth. vers.* t. 2, p. 1049; — *Donacites alatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 194; — *Liriodon alæformis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 700, n° 5, tab. 32, fig. 15.

Hab. Fossile de la formation crayeuse du Jura et de la Franche-Comté; à Chimay (Belgique); diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. — navire, *Trig. navis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 368, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 337, fig. 3, et *var.* 338, fig. 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 295; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 78, tab. 58, fig. 1, et tab. 72, fig. 1; — Desh. *Encycl. méth. vers.* t. 2, p. 1030; — *Donacites trigonius*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 93; — *Venus an donax nodosa*, Herm. *naturf.* 1781, t. 15, p. 123, tab. 4, fig. 5-7, et 15 (*jeune*); — *Liriodon navis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 368, tab. 20, fig. 2.

Hab. Fossile du lias à Gundershofen, Alsace; Stufenberg, près de Boll, dans le Wurtemberg.

3. — pectinée, *Trig. pectinata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 63, n° 1; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 8, 8 a; — Blainv. *malac.* p. 546, pl. 70, fig. 1, sous le nom de *Trig. nacrée*; — *Trig. margaritacea*, Lam. *Ann. mus.* t. 4, p. 355, pl. 67, fig. 2.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande, à l'île de King.

4. Trigonie rude, *Trig. aspera*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 63, n° 4, a, b, c; — *Encycl. méth.* pl. 237, fig. 4; — *Curvirostra rugosa clavellata*, Luid, *Lithophyl. Brit.* p. 36, tab. 9, n° 700; — *Venus an donax tuberculata*, Herm. *naturf.* t. 15, p. 126, pl. 4, fig. (5) 8; — *Trig. nodulosa*, Lam. *syst.* 1802, p. 117; — Blainv. *Malac.* p. 546; — *Trig. clavellata*, Park. *Organ. rem.* t. 3, pl. 12, fig. 3; — Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 197, pl. 87, fig. 1; — De la Bèche, *Géol. trans.* t. 1, p. 78; — Ibid. *Philos. mag.* t. 7, p. 343; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 78, tab. 58, fig. 3; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 68; — *Donacites nodosus*, Schloth. *Taschenb.* t. 7, p. 72; — *Donacites trigonius*, Schloth. *Petref.* p. 192; — *Liriodon clavellatum*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 366, n° 3, pl. 20, fig. 3.

Hab. Fossile de la formation oolitique, à Dives, Boulogne, Angoulême, le Hâvre et les Ardennes; l'Angleterre, la Prusse et diverses contrées de l'Allemagne.

5. — scabre, *Trig. scabra*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 63, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 237, fig. 1, a-d; — Brongn. *Ossem. foss. Cuv.* t. 2, 2e part. p. 320, 333, 613, pl. 9, fig. 5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 294; — Desh. *coq. caract.* p. 35, pl. 13, fig, 4-5, et *Encycl. méth. vers*, t. 2, p. 1049; — De la Bèche, *Géol. trans.* t. 2, p. 114, et t. 3, p. 114; — Passy, *Seine-Infér.* p. 337; — *Liriodon scaber*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 702, n° 6, tab. 32, fig. 13, a, b, c.

Hab. Fossile de la craie à Rouen, Lillebonne, Bellegarde, la perte du Rhône, St.-Paul-trois-Châteaux, le Périgord, le Puy-de-Dôme. L'Angleterre et l'Allemagne.

6. — sillonnaire, *Trig. sulcataria*, pl. LIII, fig. 7; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 64, n° 9.

Hab. Fossile de Coulaines, près le Mans, dans le grès vert. (M. Goupil).

6e. FAMILLE.

LES MYTILACÉS, *Mytilacea*, Lam. Cuv. Blainv. Menke, Rang; — *Biforipalla*, Latr.

CCLXVIIe. Genre, MOULE, *Mytilus*, Linn. Brug. Lam. Cuv.

1. Moule accourcie, *Mytilus abbreviatus*, pl. LIV, fig. 1; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 127, nº 30.

Lamarck, en décrivant cette espèce, ne fait pas mention de quatre à cinq petites dents qui se trouvent dans la partie arquée de la charnière; ces dents existent aussi sur le *Myt. edulis*, mais elles sont disposées différemment.

Hab. La Manche, à l'embouchure de la Somme, (Lam.); à Blanckenberg, côtes de la Belgique.

2. — d'Afrique, *Myt. Afer*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 124, nº 21; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 83, fig. 739-741; — *Encycl. méth.* pl. 218, fig. 1; — Fav. *conch.* tab. 50, fig. F, 2.

Hab. Les côtes de la Barbarie et d'Alger.

3. — alongée, *Myt. elongatus*, Chemn. *conch.* t. 8, tab. 83, fig. 738; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 122, nº 12; — *Encycl. méth.* pl. 219, fig. 2; — Fav. *conch.* tab. 50, fig. 1.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale, les îles Malouines.

4. — des anciens, *Myt. antiquorum*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 133, tab. 275, fig. 1-3; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 78, nº 1; — Philip. *Enum. moll.*

Sicil. p. 73, n° 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 17, n° 65.

Cette espèce a quelque ressemblance avec le *Mytilus hesperianus*, de Lamarck.

Hab. Fossile des environs de Bordeaux et d'Anvers; l'Angleterre et la Sicile.

5. Moule angustane. *Myt. angustanus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 126, n° 26.

Hab. La Nouvelle-Hollande.

6. — brulée, *Myt. ustulatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 122, n° 9.

Nous ne sommes pas bien certains de l'exactitude de la détermination de cette espèce, mais elle nous a été communiquée sous ce nom et nous le lui conservons.

Hab. Les mers du Brésil (Lam.)

7. — a canal, *Myt. canalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 123, n° 15; — List. *conch.* tab. 360, fig. 199; — *Encycl. méth.* pl. 215, fig. 1, a, b, c.

Hab. Les mers de la Jamaïque et de la Nouvelle-Hollande.

8. — comestible, *Myt. edulis*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 362, fig. 200; — Gualt. *Test.* tab. 91, fig. E; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 63, fig. 73; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 126, n° 29; — *Encycl. méth.* pl. 218, fig. 2; — Pult. *Dors.* p. 38, tab. 12, fig. 5; — Turt. *conch. dict.* p. 109, n° 4; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 31, fig. 1; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 105, n° 3; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 31, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 29, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 27, n° 49; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 28, fig. 1; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79,

n° 3 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 73, n° 2 ; — *Myt. vulgaris*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 210, tab. 15, fig. 5 ; — *Myt. pellucidus*, Penn. *Brit. zool.* tab. 63, fig. 75 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 84, fig. 755 ; — Donov. *Brit. shells*, tab. 81; — Montagu, *Test. Brit.* p. 160 ; — Mat. et Rack. *Loc. cit.* p. 107, n° 5 ; — Turt. *conch. dict.* p. 110, n° 6.

Il paraît que cette coquille ne se trouve pas dans la Méditerranée et qu'elle existe seulement dans la Manche. Nous possédons la var. *albida, subepidermide lutescente.*

Hab. Les côtes de la Manche ; fossile aux environs de Bordeaux ; le Piémont, le Plaisantin, la Sicile.

9. Moule courbée, *Myt. incurvatus*, Mat et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 106, n° 4, tab. 3, fig. 7 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 127, n° 33 ; — List. *conch.* tab. 357, fig. 195-196 ; — Penn. *Brit. zool.* tab. 64, fig. 74 ; — Montagu, *Test. Brit.* p. 160 ; — Turt. *conch. dict.* p. 109, n° 5 ; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 32, n° 3 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 30, n° 5 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 28, n° 51.

Hab. Les côtes de la Manche, où elle est commune.

10. — crénelée, *Myt. crenatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 120, n° 3 ; — *Encycl. méth.* pl. 217, fig. 3 ; — List. *conch.* tab. 358, fig. 196 ? — Blainv. *malac.* p. 553.

Hab. Les côtes de la Caroline ? (Lam.)

11. — a crevasses, *Myt. rimosus*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 220, n° 1, et t. 9, pl. 17, fig. 9, a, b ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 33, p. 151 ; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 274, n° 1, pl. 40, fig. 3.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon et Soissons.

12. Moule denticulée, *Myt. denticulatus*, Brocc. *ex fide* Terver.

Hab. La Méditerranée, l'Adriatique.

13. — de Magellan, *Myt. Magellanicus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 119, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 217, fig. 2; — List. *conch.* tab. 356, fig. 173; — Fav. *conch.* tab. 50, fig. R, 2; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 83, fig. 742-743.

Hab. Les mers d'Amérique, le détroit de Magellan.

14. — de Nyst, *Myt. Nystii*, Kickx, *coll.*; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 14, n° 33, pl. 3, fig. 33.

Hab. Fossile de Housselt (Belgique).

15. — ongulaire, *Myt. ungularis*, Lam. *a. s v.* t. 6, 1re part. p. 123, n° 23; — *Encycl. méth.* pl. 216, fig. 3?

Cette espèce n'est nullement la même que le *Mytilus ungulatus*, que l'on trouve dans la Manche; son épiderme est noirâtre tirant sur le fauve dans quelques individus; la coquille est mince, plus petite et présente un renflement près de la base de son côté postérieur.

Hab. Les mers de l'Inde et de la Nouvelle-Hollande.

16. — opale, *Myt. opalus*, pl. LIV, fig. 2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 124, n° 18.

Coquille jaunâtre vers les natèces, et verte sur les bords.

Hab. Les mers australes?

17. — opaline, *Myt. smaragdinus*, pl. LIV, fig. 3; — Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 124, n° 19; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 83, fig. 743.

Notre individu est jeune.

Hab. Les mers de l'Inde, à Tranquebar, sur la côte de Coromandel.

18. Moule à oreillettes, *Myt. cochleatus*, pl. LIV, fig. 4-5; — Kickx, *coll.* — Nyst, *Notice sur une nouv. espèce de Moule trouvée à Anvers*, p. 4, pl. unique, fig. 1-3; — *Dict. pitt. hist. nat.* t. 5, p. 468.

Cette jolie petite coquille nous a été communiquée par M. Nyst, fils, auquel on en doit la description. Elle se distingue de ses congénères par les deux oreillettes faisant saillie au-dessous des lames qui se trouvent placées dans l'intérieur des crochets ; elle est toujours plus petite que le *Mytilus polymorphus*, et sa forme est aussi assez différente.

Hab. Le bassin d'Anvers, fixée aux pilotis et aux radeaux.

19. — très-petite, *Myt. minimus*, pl. LIV, fig. 6-7; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, p. 209, tab. 31, fig. 1; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 69, n° 125; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 73, n° 2; — Costa, *Cat. Test. Sicil.* p. 57; n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 28, n° 52.

Cette coquille varie beaucoup dans sa forme : elle est tantôt élargie, tantôt étroite et quelquefois recourbée.

Hab. La Méditerranée et la Manche.

20. — perne, *Myt. perna*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 124, n° 20; — *Mya perna?* Linn. Gmel. — Schroet, *conch.* t. 2, p. 608, tab. 7, fig. 4; — Knorr, *Vergn.* t. 4, tab. 15, fig. 4.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale, les côtes de la Barbarie.

21. — de Provence, *Myt. Gallo provincialis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 126, n° 28; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 68, n° 123; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 72, n° 1, tab. 5, fig. 12-13; — *Myt. sagittatus*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 32, fig. 2-3.

Cette coquille présente aussi plusieurs variétés, mais les plus remarquables sont celles dont la forme est tantôt dilatée, tantôt étroite et tantôt radiée ; il en existe encore une variété de couleur fauve dont Poli a fait une espèce distincte sous le nom de *Myt. flavus*, tab. 32, fig. 4.

Hab. La Méditerranée, les côtes de la Provence.

22. Moule rétuse, *Myt. retusus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 127, n° 31 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 29, n° 4 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 28, n° 50.

Hab. La Manche, sur les côtes du Boulonnais.

23. — rotie, *Myt. exustus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 121, n° 6 ; — *Encycl. méth.* pl. 220, fig. 3-4 ; — List. *conch.* tab. 365, fig. 205 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 84, fig. 754.

Hab. Les mers de l'Inde et de l'Amérique.

24. — en sabot, *Myt. ungulatus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 123, n° 16 ; — List. *conch.* tab. 364, fig. 203 ; — Gualt. *Test.* tab. 91, fig. E ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 756 ; — Donov. *Brit. shells*, tab. 128, fig. 2 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 107, n° 6 ; — Turt. *conch. dict.* p. 111, n° 7 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 27, n° 48.

Hab. La Manche, la Méditerranée et les mers de l'Amérique méridionale.

25. — scabre, *Myt. scaber*, Poli ?

Cette espèce nous a été envoyée sous ce nom, et nous le lui conservons.

Hab. La mer Adriatique.

26. — scapulaire, *Myt. scapularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6,

1re part. p. 128, nº 1; — *Myt. triangularis* (*ex fide* Goupil).

Hab. Fossile de Coulaines, près le Mans, dans le grès vert (M. Goupil).

27. — ZONAIRE, *Myt. zonarius*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 123, nº 14; — *Encycl. méth.* pl. 217, fig. 1.

Hab. . . . . ?

CCLXVIIIe. Genre, MODIOLE, *Modiola*,

Lam. Desh. Payr. Phil. Bouch. — *Mytilus*, Linn. Brug. Cuv. Blainv. Schum. Rang.

1. MODIOLE ADRIATIQUE, *Modiola adriatica*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 112, nº 5.

Cette coquille est distincte du *Mod. tulipa*, mais elle a de grands rapports avec le *Mod. barbata*, et M. Philippi la regarde comme une variété de cette espèce.

Hab. La mer Adriatique, à Chioggia, près Venise.

2. — BARBUE, *Mod. barbata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 114, nº 14; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 66, nº 119; — Phil. *Enum. moll. Sicil.* p. 70, nº 2; — *Mytilus barbatus*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 84, fig. 749, (*mala*); — *Encycl. méth.* pl. 218, fig. 6; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 32, fig. 6-8; —*Mod. papuana*, Bouch. *Cat. mol. Boul.* p. 26, nº 46.

Hab. La Méditerranée, l'Océan boréal.

3. — DE CHEMNITZ, *Mod. Chemnitzii*; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 760; —*Mod. sulcata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 113, nº 9; — *Encycl. méth.* pl. 220, fig. 2.

Nous avons cru devoir changer le nom que Lamarck avait donné à cette espèce, parce qu'il est applicable à

une coquille fossile des environs de Paris qui le portait déjà, et nous avons pensé ne pouvoir mieux faire que de lui substituer celui de l'auteur qui en a donné la première description.

Hab. Les mers de l'Inde.

4. Modiole courbée, *Mod. cinnamomea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 114, nº 18; — *Mytilus cinnamomeus*, Chemn. *conch.* t. 8, tab. 82, fig. 731; — *Encycl. méth.* pl. 221, fig. 4.

Hab. Les mers de l'Ile-de-France.

5. — en coeur, *Mod. cordata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 117, nº 3; — Ibid. *Ann. mus.* t. 9, pl. 18, fig. 2; — Desh. *foss. Par.* t. 2, p. 268, nº 14, pl. 39, fig. 17-19; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79, nº 1.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Courtagnon, Meudon et Montmirail; les environs de Bordeaux, à Mérignac.

6. — étui, *Mod. vagina*, pl. LIV, fig. 8; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 112, nº 7; — *Mytilus arenarius*, Rumph. *Mus.* pl. 46, fig. E, (*mala*).

Jolie coquille à sommets surbaissés; les valves sont peu convexes, plus larges antérieurement, arrondies et couvertes de sillons obliques granuleux très-fins vers le milieu; bords légèrement crénélés aux deux extrémités; nacre intérieure blanchâtre.

Hab. L'Océan indien.

7. — de Favanne, *Mod. Favannii*, Nob. pl. LIV, fig. 9.

Mod. *Testâ oblongâ, arcuatâ, ad nates tumidiore, nitidâ, fulvâ et anteriùs rufâ, longitudinaliter minu-*

tissimè striatâ, nate productâ, incurvâ, intùs margaritacea.

Longueur. . . . . 35-40 mill.
Plus grande épaisseur. 20 mill.

Cette coquille est remarquable par la singularité de sa forme, qui rappelle un peu celle d'un cœur allongé; les valves font une inflexion au bord inférieur et sont arrondies du côté du ligament; la surface est luisante et paraît lisse, quoique les stries d'accroissement soient un peu sensibles, à l'œil nu, mais surtout à la loupe, on aperçoit quelques légères stries transverses; les crochets sont recourbés en arrière et très-saillans, quoique petits et contournés; une grosse côte oblique partant des natèces se dirige en s'atténuant vers le bord antérieur; cette côte, ou pour mieux dire ce renflement, constitue presque toute la coquille; l'intérieur est d'une belle nacre.

Nous avons en vain cherché cette coquille dans les ouvrages qui étaient entre nos mains, il nous a été impossible de la trouver. La figure D de la planche 50 de Favanne semblerait seule en donner une idée, et nous sommes assez portés à croire que c'est notre espèce qui y est représentée. La forme est la même, et la seule différence qui soit sensible, c'est que notre coquille est plus allongée et qu'elle est entièrement fermée vers son bord inférieur, tandis que la figure de l'auteur que nous citons, présente une coquille un peu baillante. Cette particularité existe peut-être dans le jeune âge, mais toutefois il est certain qu'alors elle est plus courte proportionnellement.

Ces motifs nous ont déterminés à dédier notre coquille à Favanne, qui le premier nous paraît l'avoir fait connaître.

Nous avons remarqué dans le cabinet de feu M. Hécart, naturaliste de Valenciennes, une coquille semblable à la nôtre, mais sensiblement plus petite.

Hab. . . . . Exotique.

8. Modiole fluette, *Mod. discrepans*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 114, n° 15; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 67, n° 120; — Phil. *Enum. mol. Sicil.* p. 70, n° 3; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 29, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 26, n° 47; — *Mytilus discrepans*, Mont. *Test. Brit.* p. 169; — *Mytilus discors*, Linn. Gmel. — Da Costa. *Brit. conch.* p. 221, tab. 17, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 86, fig. 764-767; — Pult. *Dors.* p. 38, tab. 2, fig. 1; — Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 25, fig. 8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 111, n° 11, tab. 3, fig. 8-9; — Turt. *conch. Dict.* p. 112, n° 9-10; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 32, fig. 15-16; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 32, n° 5.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe; fossile en Sicile.

9. — granuleuse, *Mod. granulata*, Nob. pl. LIV, fig. 10.

Mod. *Testâ oblongâ, ad nates tumidâ, cancellato-granulosâ, granulis minimis.*

Longueur. . . . . 50-55 mill.
Diamètre. . . . . 20 mill. environ.

Coquille oblongue et renflée vers les natèces; les sillons qui croisent les stries longitudinales sont plus prononcés que ces dernières, qui ne sont bien visibles qu'à la loupe; à leur intersection il se forme des granulations très-fines, mais un peu oblongues dans la direction longitudinale, ce qui est l'effet des sillons qui se

trouvent plus éloignés entre eux que ne le sont les stries.

Dans toutes nos recherches, nous n'avons pu découvrir la description de cette coquille et nous la regardons comme inédite.

Hab. Fossile de. . . . ?

10. Modiole hillane, *Mod. hillana*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 21, tab. 212, fig. 2, *ex* Zieten; — Ziet. *Verstein Würt.* p. 79, tab. 54, fig. 4.

Hab. Fossile de Dives (Calvados). Comm. M. de Boissy.

11. — des Papoux, *Modiola Papuana*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 111, n° 1; — Blainv. *Malac.* p. 552, pl. 64, fig. 2; — *Mytilus Papuanus*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 757; — Fav. *conch.* pl. 50, fig. B; — D'Argenv. *conch.* tab. 22, fig. C; — *Encycl. méth.* pl. 219, fig. 1.

Nous ne croyons pas que l'espèce recueillie dans la Manche par M. Bouchard-Chantereaux soit identique avec cette espèce, et nous sommes d'avis que son *Mod. Papuana* se rapproche du *Mod. barbata*, Lam.

Hab. L'Océan atlantique boréal, les côtes de l'Amérique septentrionale.

12. — papyracée, *Mod. papyracea*, Desh. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 1, p. 257, n° 2, pl. 15, fig. 16; — Ibid. *foss. Par.* t. 1, p. 270, n° 16, pl. 41, fig. 9-11.

Hab. Fossile de Valmondois (Desh.), de Laon (Mich.), dans le grès marin supérieur.

13. — partagée, *Mod. bipartita*, Sow.

Hab. Fossile de. . . . . ?

14. — plissée, *Mod. plicata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 115, n° 20; — *Mytilus plicatus*, Gmel.

— Chemn. *conch.* t. 8, tab. 82, fig. 755, a-b; — *Encycl. méth.* pl. 221, fig. 3.

Hab. Les îles de Nicobar et de Norfolk.

15. Modiole scalaire, *Mod. scalaris*, Nob. pl. LIV, fig. 11.

Mod. *Testâ fossili, elongatâ, tenui, angulatâ, subcompressa; striis transversis, supernè plicaformibus alias longitudinales tenuissimas decussantibus; natibus ignotis.*

Longueur. . . . . 9-10 mill.
Diamètre approximatif. 4- 5 mill.

Coquille allongée, mince, anguleuse, légèrement déprimée et couverte de stries transverses pliciformes croisant d'autres stries longitudinales très-fines; natèces inconnues.

Hab. Fossile du calcaire de transition aux environs d'Avesnes (Nord).

16. — silicule, *Mod. silicula*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 115, n° 19.

Cette espèce nous a été envoyée sous ce nom, mais nous ne sommes pas certains de l'exactitude de la détermination; peut-être est-elle nouvelle.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

17. — tulipe, *Mod. tulipa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 111, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 69, n° 1; — *Mytilus modiolus*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 758-759; — *Encycl. méth.* pl. 221, fig. 1.

Cette coquille présente plusieurs variétés; nous en connaissons une qui est toute blanche, et une autre qui est entièrement rousse.

Hab. Les mers d'Amérique (Lam.), la Méditerranée (Philippi).

18. Modiole sillonnée, *Mod. sulcata*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 222, n° 2, et t. 9, pl. 17, fig. 11, a-b (*Mala*);—Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 258, n° 2, pl. 39, fig. 9-10.

Cette coquille n'est nullement l'analogue du *Mod. sulcata*, de Lam., *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 113, n° 9, et pour éviter à l'avenir toute confusion, nous avons donné à l'espèce de cet auteur le nom de *Mod. Chemnitzii.*

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Maule, Parnes (Desh.), Soissons (Mich.)

CCLXIXe. Genre, LITHODOME, *Lithodomus*, Cuv. — *Perna*, Oken; — *Mytilus*, Linn. Blainv. — *Modiola*, Lam.—*Lithophagus* et *amygdalum*, Megerle.

1. Lithodome lithophage, *Lithodomus lithophagus*, Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 136; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 28, fig. 4; —Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 68, n° 122; — *Mytilus lithophagus*, Linn. Gmel.—Chemn. *conch.* t. 8, tab. 82, fig. 729-730; — Blainv. *Malac.* p. 532, pl. 64, fig. 4; — Poli, *Test. Neap.* tab. 32, fig. 9-10; — *Modiola lithophaga*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 115, n° 22; — *Encycl. méth.* pl. 221, fig. 5-7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 71, n° 5;— Vulg. *La Datte.* Il existe une variété noirâtre.

Hab. La Méditerranée, l'Océan indien et américain.

2. — plissé, *Lithod. plicatus*; — *Modiola plicata*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 88, pl. 248, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 31, p. 517: —De la Bèche, *Philos. mag.* t. 7, p. 346; — Ziet. *Verstein. Würt.*

p. 79, tab. 59, fig. 7; — Bronn, *Leth. géogn.* p. 555, tab. 15, fig. 13.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec le *Mod. plicata*, de Lam.; elle n'a aucun rapport avec cette coquille.

Hab. Fossile des Moutiers, dans le groupe oolitique (Boissy); Fresne-St.-Mamès, Porrentruy; l'Angleterre, le Wurtemberg et diverses localités de l'Allemagne.

CCLXXe. Genre, TICHOGONE, *Tichogonia*, Rossm. — *Dreissena*, Vanbeneden; — *Mytilina*, Cant. — *Mytilus*, Chemn. Pall. Fér. Oken; — *Mytulites*, Schloth.

1. Tichogone de Brard, *Tichogonia Brardii*, Nob. — *Mytilus Brardii*, Brongn. *Terr. calc. trapp.* p. 36, 38, 78, pl. 6, fig. 14; — Sow. *Min. conch.* t. 6, p. 60, pl. 532, fig. 2; — Ziet, *Würt.* p. 78, tab. 59, fig. 1; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 171, tab. 129, fig. 10; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 78, n° 2; — *Mytilus Basteroti*, Desh. *Nouv. édit. Lam.* t. 7, p. 54; — *Dreissena Brardii*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 923, n° 1, pl. 39, fig. 10.

Hab. Fossile de Mérignac et de Dax; les environs de Mayence; la Belgique et l'Allemagne.

2. — polymorphe, *Tichogonia Polymorpha*, Nob. pl. LIV, fig. 12-13; — *Tichogonia Chemnitzii*, Rossm. *Iconogr.* t. 1, p. 113, tab. 3, fig. 69; — *Myt. polymorphus*, Pall. *iter*, 1 app. n° 85; — Schroët. *Fluss conchyl.* p. 197; — *Einleit.* t. 3, p. 471; — *Mytilus*, n° 57; — Gmel. *syst. nat.* p. 3363; — Georgi, *Geog. Russ. Reschs*, t. 3, p. 6, fig. 2207; — Sow. *Gen. of. shells*, t. 6, fig. 4; — Ibid. *Zool. journ.* t.

1, p. 584; — *Mytilus Volgæ*, Chemn. *conch.* t. 11, p. 256, pl. 205, fig. 2028; — *Myt. Chemnitzii*, Fér. —Oken. *Isis*, (1826), t. 5, p. 525; — *Myt. Hagenii*, Baer, *progr. de mytilo*; — Kleeb. *Moll. Boruss.* p. 36, n° 2; — *Mytilus lineatus*, Waardenb. *Moll. Belg.* p. 38; — *Mytilus Wolgensis*, Gray, *Ann. of Philos.* — Wood, *Ind. test. suppl.* p. 8, n° 6, tab. 2, fig. 6; — *Mytilus arca*, Kickx, *Descrip. nouv. espèce fluv. du genre mytilus*, (1834), pl. unique; — *Dreissena polymorpha*, Vanbeneden, *Mém. hist. nat. et anat.* (*Ann. scienc. nat*). 2me série, t. 3, p. 193, pl. 3, avril 1835; —*Mytilina*, Canteraine, *hist. nat. et anal. du genre*, (*Ann. scienc. nat.*), 2me série, 1837, t. 7, p. 302.

Cette coquille n'est pas nouvelle, ainsi que plusieurs naturalistes l'avaient pensé, et l'on peut s'en convaincre par la nombreuse synonymie que nous en avons donnée; mais le genre est nouveau, et il a été proposé presque en même-temps par M. le professeur Roosmassler, sous le nom de *Tichogonia*, dans son ouvrage intitulé *Iconographie der Land-und Susswasser-Mollusken*, publié à Dresde en 1835, et par M. le docteur Vanbeneden, de Louvain, sous celui de *Dreissena*, dans un mémoire qu'il a lu à la Société d'histoire naturelle de Paris, le 23 janvier de la même année. Nous ne rechercherons pas auquel de ces deux zélés naturalistes appartient la priorité, mais nous donnons la préférence au nom de *Tichogonia* qui nous paraît plus convenable, parce qu'il exprime une idée plus rationelle que celui de *Dressena*, du nom de M. Dresseins, pharmacien à Mazeylh, qui, le premier, a trouvé cet acéphale en Belgique.

Hab. Le Danube, le Wolga, la mer Caspienne, le

Frishaff, le lac de Harlem, les Docks de Londres ; le canal de Maestricht, à Bois-le-Duc, la Meuse, etc., etc. M. Louis Potiez, jeune naturaliste plein de zèle, l'a également trouvé en 1838, dans le canal de la Deule, entre les écluses placées près le Fort-de-Scarpe, et depuis cette époque, il l'a rencontré plusieurs fois dans la rivière de la Scarpe, et notamment dans la traversée de Lambres à Douai; c'est sans contredit la première fois que ce mollusque a été observé vivant dans le département du Nord, et peut-être en France.

3. Tichogone du Sénégal, *Tichogonia Africana*, Nob. pl. LIV, fig. 14-15; — *Dreissena Africana*, Vanben. *Mém.* (*Ann. scienc. nat.*). 2me sér. t. 3, p. 211, pl. 8, fig. 12-13.

Cette espèce est allongée, oblongue, subovale ; la surface extérieure est légèrement feuilletée, dans le sens tranversal ; les crochets sont arrondis, un peu inclinés et excoriés ; le bord inférieur est légèrement échancré vers l'ouverture qui donne passage au byssus; l'intérieur des valves est bleuâtre, un peu nacré. L'impression palléale est bien marquée.

Hab. Les rivières du Haut-Sénégal.

CCLXXIe. Genre, JAMBONNEAU, *Pinna*, Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Onysma* et *Curvula*, Raf.

1. Jambonneau écailleux, *Pinna squamosa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 152, no 6;—*Encycl. méth.* pl. 200, fig. 2; — Blainv. *Malac.* p. 554, pl. 64, fig. 1 ;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 74, no 3; — Gualt. *Test.* t. 78, fig. A-B, (*detrita*); — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 92, fig. 784, (*Junior*) et tab. 93,

fig. 787 (*Adulta detrita*); — *Pinna nobilis*, Poli, *Test. Neap.* tab. 35, fig. 1-2.

Hab. La Méditerranée (Philippi); l'Océan atlantique austral (Lam.)

2. Jambonneau britannique, *Pinna ingens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 134, n° 13; — Montagu, *Test. Brit.* p. 180; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 69, fig. 81; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 112, n° 1; — Turt. *conch. dict.* p. 148, n° 1; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 33, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 30, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 29, n° 53; — *Pinn. lævis*, Donov. *Brit. shells*, tab. 152.

Hab. L'Océan britannique, les côtes de la Manche.

3. — nacré, *Pinna margaritacea*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 218, n° 1, et t. 9, pl. 17, fig. 8; — Roissy, *Buff. Edit. de Sonn. Moll.* t. 5, p. 285, n° 3; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 41, p. 71, — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 280, pl. 41, fig. 15; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 17, n° 66; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 14, n° 36.

Hab. Le calcaire grossier à Courtagnon, Grignon, Parnes, Mouchy et les catacombes de Paris; le grès marin inférieur à Senlis; le grès marin supérieur à Valmondois; la Belgique, à Bruxelles, Anvers, le *mont Panisel*, près Mons, Renaix, près Audenarde, et Housselt.

4. — pavillon, *Pinna vexillum*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 134, n° 14; — Born. *Mus.* tab. 7, fig. 8; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 91, fig. 783.

Hab. L'Océan indien.

5. — pectiné, *Pinna pectinata*, Linn. Gmel. — Lam.

a. s. v. t. 6, 1re part. p. 133, n° 9; — Gualt. *Test.* tab. 79, fig. A; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 69, fig. 80; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 240, tab. 16, fig. 3; —Chemn. *conch.* t. 8, tab. 37, fig. 770-771; — Pult. *Dors.* p. 39, tab. 3, fig. 3; — Donov. *Brit. shells*, t. 10; — Montag. *Test. Brit.* p. 178; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 113, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 71, n° 2; — *Pinna rudis*, Poli, *Test. Neap.* tab. 33, fig. 3.

Hab. La Méditerranée (Phil.); les côtes d'Angleterre (Mat.); l'Océan austral et l'Océan atlantique (Lam.)

6. — ROUGE, *Pinna rudis*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 130, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 199, fig. 3; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 69, n° 127; — List. *conch.* tab. 373, fig. 214; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 88, fig. 773, et tab. 92, fig. 785 (*Junior*); — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 74, n° 1; — *Pinna mucronata*, Poli, *Test. Neap.* tab. 33, fig. 4?

Hab. La Méditerranée (Phil.); l'Océan américain et atlantique (Lam.)

7. — SUBQUADRIVALVE, *Pinna subquadrivalvis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 134, n° 16; — *Pinna tetragona*, Brocc. *conch. subap.* p. 589, n° 2.

Cette coquille est feuilletée, nacrée et très-fragile. M. Michaud en a découvert un fort bel exemplaire dans les fouilles qu'il a faites sur le territoire de Salles, et il a bien voulu l'envoyer au musée.

Nous ne sommes pas certains qu'il soit bien le même que l'espèce décrite par Lam. sur le nom de *Pinn. subquadrivalvis*, mais nous sommes portés à croire qu'il se rapproche plus de cette espèce que du *Pinna margaritacea* de M. Deshayes.

Hab. Fossile de l'Italie, aux environs de Parme.

7e. FAMILLE.

LES NAYADES, *Naïadea*,

Lam. Menke, — *Submytilacés*, *Submytilacea*, Blainv. Rang; — *Pediferia*, Goldf. — *Limnæderma*, Poli.

CCLXXIIe. Genre, ANODONTE, *Anodonta*,

Lam. Cuv. Blainv. Drap. Mich. Rang; — *Anodontites*, Brug. Poir. — *Mytilus*, Linn. Müll. Gmel. — *Strophitus* et *Lastana*, Raf. — *Anodon*, Oken. Spix.

1. Anodonte alongée, *Anodonta elongata*, pl. LV, fig. 1; — Stentz, *Coll. ex fide ipsâ*; — *An Anod. rostrata?* Rossm. *Iconogr.* Heft. 4, p. 25, tab. 20, fig. 284.

Anod. *Testâ oblongâ, fuscâ, fragili, longitudinaliter striatâ; striis subimbricatis, irregularibus; anticè rotundatâ, posticè angulatâ et rostratâ; rostro truncato; natibus minimis decorticatis; intùs cœruleo-margaritacea.*

Longueur.	10 cent.
Hauteur.	5 cent.
Epaisseur, ...	3 cent.

Coquille allongée, brune, fragile, couverte de stries longitudinales comme imbriquées et irrégulières; arrondie antérieurement, anguleuse, rostrée et tronquée en arrière; sommets très-petits et dépouillés; nacre intérieure d'un blanc-bleuâtre.

Notre coquille a sans doute beaucoup de rapport avec l'*Anod. rostrata* de Rossmassler, mais elle est comparativement un peu moins large et peut-être un peu moins comprimée.

Hab. La Carniole.

2. Anodonte arquée, *Anod. coarctata*, Nob. pl. LV, fig. 2.

Anod. *Testâ ovato-oblongâ, tenui, fragili, transversim sulcatâ; postico latere rotundato, antico producto, compresso, coarctato; natibus retusis.*

Longueur. . . .	25-30 mill.
Largeur. . . .	15-20 mill.
Epaisseur. . . .	10-12 mill.

Coquille ovale-oblongue, mince, fragile et sillonnée transversalement; bord postérieur arrondi, bord antérieur alongé, comprimé et légèrement arqué; sommets rétus.

Cette coquille nous a été communiquée comme nouvelle, et nous l'avons décrite; mais elle nous paraît une variété de l'*Anod. anatina*.

Hab. Les eaux courantes de la Franche-Comtée.

3. — des canards, *Anod. anatina*, Drap. *Hist. moll.* p. 133, n° 1, pl. 12, fig. 2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 85, n° 2; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, p. 112, tab. 6, fig. 2; — Mich. *compl.* p. 105, n° 1; — Nilss. p. 114, n° 2; — Schrot. *Fluss. conch.* tab. 1, fig. 3; — Ch. des Moul. *Cat. Gironde*, p. 43, n° 2; — Grat. *Tab. moll. Dax*, p. 184, n° 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. Finist.* p. 93, n° 4; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 137, n° 83; — Bouill. *Cat. Auvergne*, p. 78, n° 90; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Calais*, p. 87, n° 88; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 81; — Héc. *Cat. coq. Valenciennes*, p. 4; — Phil. *Enum. moll. Sicil.* p. 67; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 6, fig. 23; — Rossm. *Iconogr.* heft. 6, p. 57, tab. 30, fig. 417, 420; — *Anod. cygnœa*, Kickx, *moll. Brab.* p. 80, n° 99; — *Mytilus anatinus*, Linn. Müll. — Pult.

Dors. p. 38, tab. 13, fig. 6; — Mat. et Rach. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 110, n° 10, tab. 3, a, fig. 1; — *Anodontites anatina*, Poir. *Prod.* p. 109; — *Mytilus Avonensis*, Mont. *Test. Brit.* p. 172;—Turt. *conch. Dict.* p. 116, n° 19; — Mat. et Rack. *loc. cit.* tab. 3, a, fig. 4; — *La Moule des rivières*, Geoffr. *Trait. des coq.* p. 142.

Cette espèce est regardée par quelques naturalistes comme le jeune âge de l'*Anod. cygnœa;* nous ne voulons pas contester cette opinion, mais nous avons observé maintes fois que le têt de l'Anodonte des canards est constamment plus mince et plus fragile, et que l'angle formé par la charnière est constamment plus saillant. Du reste, il faut convenir que ces deux espèces sont très-voisines et qu'elles ont une très-grande ressemblance.

Hab. Les lacs, les étangs et les rivières de l'Europe.

4. Anodonte des cygnes, *Anod. cygnea*, Drap. *hist. moll.* p. 134, n 2, pl. 11, fig. 6, et pl. 12, fig. 1; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 84, n° 1; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, p. 111, tab. 6, fig. 4;—Schrot. *Fluss conch.* tab. 1, fig. 1; —Mich. *compl.* p. 105, n° 2; —Brard. *hist. coq.* p. 234, pl. 10; — Charl. des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 43, n° 1; — Grat. *Cat. moll. Dax*, p. 183, n° 1; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 136, n° 1; — Bouill. *Cat. moll. Auverg.* p. 79, n° 91; —Kickx, *Moll. Brab.* p. 80, n° 99; —Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 88, n° 90; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 81; — Héc. *Cat. coq. Valenc.* p. 4; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 28, fig. 5; —Blainv. *Malac.* p. 538, pl. 66, fig. 1; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 6, fig. 1; —Rossm. *Iconogr.* Heft. 1, p. 111, tab. 3, fig. 67 et Heft. 5-6, p. 23, tab. 25, fig. 342; —

Anodontites cygnea, Poir. *Prodr.* p. 109; — *Mytilus cygneus*, Linn. Gmel. — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 67, fig. 78; — Pult. *Dors.* p. 38, tab. 12, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 109, n° 9, tab. 3, a, fig. 2; — Turt. *conch. dict.* p. 115, n° 17; — *La grande Moule des étangs*, Geoffr. *Trait. coq.* p. 140.

Hab. Les lacs, les étangs et les marais de l'Europe, mais de préférence les eaux boueuses.

5. Anodonte minime, *Anod. minima*, Mill. *Descript. de deux nouv. esp. du genre Anodonte* (*Mém. soc. agric. Scienc. et Arts d'Angers*), t. 1, p. 241, pl. 12, fig. 2; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 28, n° 86; — *Anod. elongata*, Holl. *Faun. Moselle*, p. 54.

Nous ne sommes pas certains que l'on doive conserver cette espèce; car il serait possible qu'elle ne soit qu'une variété, ou un très-jeune âge de l'*Anodonta cygnea*.

Hab. Les ruisseaux qui se jettent dans l'Oudon, arrondissement de Segré (Maine-et-Loire); la Moselle et le Nord.

6. — mitoyenne, *Anod. intermedia*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 86, n° 10; — Schrot. *Flussc.* t. 1, fig. 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. Finist.* p. 93, n° 2; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 137, n° 84; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 79, n° 92; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 88, n° 89.

Hab. Divers cours d'eaux de la France.

7. — obtuse, *Anod. obtusa*, Nob. pl. LV, fig. 3.

Anod. *Testâ oblongâ, utrinquè rotundatâ, crassâ, piceâ, nitidâ; striis longitudinalibus in medio subnullis; natibus compressis decorticatis; intùs rubente.*

Longueur transversale. . . 70 mill.
Largeur ou hauteur. . . . 40 mill.
Epaisseur. . . . . 20-25 mill.

Coquille oblongue, arrondie aux deux extrémités, épaisse, luisante et couleur de poix; striée longitudinalement, mais les stries sont moins apparentes vers le milieu de la coquille; natèces comprimées et rongées; nacre rougeâtre.

Elle se rapproche de l'*Anod. sinuata* de Lamarck, mais elle n'est point anguleuse comme elle.

Hab. Les rivières du Sénégal, — Bahia (Steph. Moricand).

8. Anodonte ovale, *Anod. ovalis*, Requien.

Hab. Les rivières des environs d'Arles.

9. — pesante, *Anod. ponderosa*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, p. 31, tab. 4, fig. 1-6; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 4, pl. 24, n° 282, tab. 20, fig. 282; — Kickx, *moll. Brab.* p. 81, n° 100.

Hab. Herbignies près le Quesnoy (Nord); la Belgique et l'Allemagne.

10. — piscinale, *Anod. piscinalis*, Nilss. p. 116, n° 3; — Schrot. *Flussc.* tab. 3, fig. 1; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 4, p. 23, n° 281, tab. 19, fig. 281, et Heft. 5-6, p. 57, n° 46, tab. 30, fig. 416; — *An Anod. Fraysii?* Requien.

Hab. L'Allemagne; Arles. (Requien).

11. — trapéziale, *Anod. trapezialis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 87, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 205, fig. 1, a-b (*optimè*); — Blainv. *malac.* p. 538; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 86, fig. 762; — Schrot, *Flussc.* tab. 3, fig. 1; — *Anodon giganteus*, Spix.

Hab. . . . . ?

12. Anodonte ventrue, *Anod. ventricosa*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, tab. 3, fig. 1-6; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 80, n° 98; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 88, n° 91.

Hab. La Lys, près Aire (Pas-de-Calais); commun dans les étangs de *Rillaer*, près d'Aerschot.

CCLXXIII^e. Genre, IRIDINE, *Iridina*, Lam. Caill. — *Anodonta*, Cuv. Blainv.

Les recherches de M. Deshayes et les observations anatomiques qu'il a consignées dans ses mémoires sur l'Iridine du Nil, sont cause des doutes qui existent relativement à la place que ce genre doit occuper dans la série animale. D'un côté, si l'on s'en rapporte à l'anatomie, les Iridines seront placées dans le voisinage des Cyclades famille des Conchacés; et d'un autre, si l'on ne considère que la forme de la coquille, le reste de l'organisation, et peut-être même les mœurs des animaux, elles conserveront la place qui leur a été assignée par Lamarck, Cuvier Blainville et Menke, après les Anodontes, ou entre ce genre et les Mulettes.

1. Iridine arquée, *Iridina arcuata*, pl. LV, fig. 4; — *Anodonta arcuata*, Cailliaud, *voy. Méroé*, t. 2, pl. 61, fig. 4-5.

M. Cailliaud a reconnu, depuis la publication de son ouvrage sur l'Égypte, que cette coquille était une Iridine.

Hab. Les lacs de l'Egypte.

2. — exotique, *Irid. exotica*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 89, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 204 bis, fig. 1, a, b; — Blainv. *Malac.* p. 538, pl. 66, fig. 2; — Gerv. *Dict. pitt. hist. nat.* t. 4, p. 223, *atl.* pl. 253, fig. 2.

Hab. Les rivières du Sénégal.

3. Iridine du Nil, *Irid. Nilotica*, *Descrip. de l'Egypte*, t. 1, (4e part.) pl. 7, fig. 2; — Caill. *voy. Méroé*, t. 2, pl. 60, fig. 11; — *Le Mutel*, Adans. *coq. Sénég.* p. 234, n° 21, pl. 1, fig. 21.

Hab. L'Egypte, dans le Nil.

4. — rostrée, *Irid. rostrata*, pl. LVI, fig. 1; — Rang, *Mém. acéph. d'eau douce, Sénégal* (1834), (*nouv. ann. Mus.*) t. 4, p. 20.

Cette coquille ne peut être considérée comme le jeune âge du *Mutel* d'Adanson (*Irid. Nilotica*); et pour s'en convaincre, il suffit de comparer les deux espèces.

Elle est ovale, très allongée, renflée, droite supérieurement, arquée inférieurement, courte et arrondie antérieurement, anguleuse et proéminante en arrière. Sa contexture est mince et fragile; son épiderme est d'un vert obscur avec quelques rayons plus ou moins apparents; les sommets sont petits, excoriés en avant; elle est baillante au bord inféro-antérieur et à l'extrémité postérieure; sa nacre intérieure est blanchâtre, irisée de verd, de rose et de lacque.

Hab. Le Sénégal. Elle a été recueillie dans le Marigot de l'Escale des Darmancoutz, tout près du point où il s'ouvre dans le fleuve (Rang).

5. — rougeatre, *Irid. rubens*, Desh. — Caill. *voy. Méroé*, t. 2, pl. 60, fig. 12; — Rang, *Mém. acéph. Sénég.* (*nouv. ann. Mus.*) t. 4, p. 18; — *Anodonta rubens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 85, n° 6; — Ibid. 2e édit. t. 6, p. 566, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 201, fig. 1, a-b; — *Descrip. Egypte*, t. 1, 4e part. pl. 7, fig. 1.

Les observations anatomiques faites par M. Deshayes sur l'animal de cette espèce ont eu pour résultat de

faire connaître qu'il avait les caractères principaux des Iridines.

Hab. L'Egypte, dans le Nil (Caill.) le Sénégal, depuis l'île de Tod jusqu'à Galam, (Lam. Rang).

CCLXXIV^e. Genre, MULETTE, *Unio*,

Brug. Lam. Fér. Cuv. Blainv. Drap. Mich. Rang; — *Mya*, Linn. et Auct. veter. — *Unio* et *Margaritana*, *Cristaria*, Schum. — *Unio* et *Lymnium*, Ocken; — *Mysca*, Turt. — *Unio*, *Alasmodon*, *Lasmonos*, *Lampsilis*, *Metaptera*, *Truncilla*, *Obliquaria*, *Obovaria*, *Pleurobema*, *Amblema*, *Diplasma*, Raf. — *Unio*, *Alasmodonta*, *Symphinota*, Lea; — *Dipsas*, *Appius*, Leach.

1. Mulette ailée, *Unio alatus*, pl. LVI, fig. 2; — Say, *Encycl. Amér. conch.* pl. 4, fig. 2; — *Unio alata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 76, n° 28; — *Metaptera megaptera*, (*Unio megapterus*), Raf. *Monogr. Biv. Ohio*, (*Ann. Géner. Scienc. phys.*), t. 5, (1820), p. 300, n° 17, pl. 80, fig. 20-22; — *Symphinota alata*, Lea, *Trans. Américc. Philos.* t. 3 (1829), p. 403, *Monente*, Fér. *In* Guér. *Mag. conch.* n° 59, et 60, p. 25, et *Bull. Zool. Moll.* p. 83.

Hab. Les lacs Champlain, St.-George, etc. (Lam.), L'Ohio, Amér. septentrionale (Raf.)

2. — aplatie, *Unio depressus*; — *Unio depressa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 79, n° 38; — *Unio complanatus*, Lea; — *Non unio depressus*, Megerle.

Hab. Les rivières de la nouvelle Hollande, (Lam.)

3. — de Bonelli, *Unio Bonellii*, Fér. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 3, p. 24, pl. 9, fig. 134; — *Unio depressus*, Mégerle, *ex* Pfeiff. t. 2, p. 32, tab. 8, fig.

3-4; — *Alasmodonta compressa*, Menke, *Synops. moll.* (1830), p. 106.

Hab. Les rivières des environs de Turin (Terver).

4. Mulette brulée, *Unio torsus*, pl. LVII, fig. 1-2; — Lea, *Trans. Amer. philos. soc.*; — *Unio retusa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 72, n° 9.

Hab. Les rivières du Kentucky, et de la nouvelle Ecosse.

5. — de la Carinthie, *Unio Carynthiacus*, Ziegl. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, et Heft. 3, p. 30, pl. 15, fig. 206.

Si l'on compare cette coquille avec *l'Unio Batavus*, on trouve sans doute de grands rapports entre les deux espèces, et s'il existe quelques différences, il faut convenir qu'elles sont bien peu sensibles.

Hab. La Carinthie.

6. — de la Carniole, *Unio Carniolicus*, Ziegl. *ex fide ipsâ.*

Hab. Les rivières de la Carniole.

7. — droite, *Unio rectus*, pl. LVII, fig. 3-4; — *Unio recta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 74, n° 19.

Cette espèce se distingue de l'*Unio prolongus* des auteurs américains, par la teinte intérieure de la coquille qui est de la plus belle nacre blanche légèrement irisée. (*Bull. univers.* n° 9, septembre 1828, p. 178).

Hab. Les rivières de Louis-ville (Amérique septentrionale); le lac Erié et le lac Champlain.

8. — d'Egypte, *Unio Egyptiacus*, Caill. *Voy. Méroé*, t. 2, pl. 61, fig. 6-7; — *Descript. de l'Egypte*, t. 1, 4e part. pl. 7, fig. 3-4.

Hab. L'Egypte.

9. Mulette ellipse, *Unio ellipsis*, pl. LVIII, fig. 1-2; — Lea, *Descrip. nouv. esp. genr. Unio* (*Trans. Americ. Philos. soc.*) t. 3 (1827), nouv. série, p. 259; — *Unio olivarius*, Raf. *ex fide*, Fér. *Bull. zool.* 2e sect., p. 82; — *An diplasma vitrea?* Raf. *Test.* Fér. *Bull. zool.* p. 22.

Hab. La rivière Ohio, Amérique septentrionale.

10. — élongatule, *Unio elongatulus*, Megerle; — Pfeiff. t. 2, p. 35, tab. 8, fig. 5-6; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 23, pl. 9, fig. 132; — Crist. et Jan, *Cat.* p. 8, n° 13.

Il existe une variété de cette espèce dans la Moselle et la Franche-Comté.

Hab. L'Illyrie, dans la rivière de Laybach.

11. — enflée, *Unio tumidus*, Retzius, *Nov. Test. gener.* p. 17, n° 3; — Spengl. *Nat. Selsk. Skrivt.* 3, b, 1, h, p. 57, n° 24; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 1, p. 117, pl. 3, fig. 70, et Heft 3, p. 27, pl. 14, fig. 202-204; — *Unio tumida*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, p. 34, tab. 7, fig. 2-3, et tab. 8, fig. 1-2; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 83, n° 102; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 90, n° 94; — *Unio inflata*, Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 143; — *Mysca solida*, Turt. fig. 13.

Cette espèce est voisine des *Unio rostratus*, *pictorum et Batavus*, cependant elle en est distincte. Elle est enflée, épaisse, arrondie dans la partie antérieure et atténuée postérieurement.

Hab. Les rivières du département du Nord; la Belgique, l'Allemagne et l'Autriche.

12. — littorale, *Unio littoralis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 76, n° 23; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. 2; — Drap. *hist. moll.* p. 133, tab. 10, fig. 20;

— Mich. *compl.* p. 110, n° 6; — Poir. *Prodr.* p. 107; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 3; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 5 et 6, p. 21, pl. 24, fig. 340; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 66, n° 1; — Goupil, *Hist. moll. Sarthe*, p. 83; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 82, n° 95; — *Unio Pianensis*, Far. *Descrip. esp. nouv. Pyr. orient.* p. 1, n° 1, fig. 1-3; — *Arca glycimeris*, Mat. et Rack. *Trans. Soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 93, tab. 3, a, fig. 3.

Var. B. *Unio subtetragona*, Mich. *Comp.* p. 111, pl. 16, fig. 23.

L'Unio Draparnauldii, de M. Deshayes, est aussi une variété de cette espèce.

Hab. L'Escaut, à Valenciennes, (Nord); la Seine, les Pyrénées, l'Auvergne, la Sarthe, etc.; la Sicile, l'Autriche et l'Allemagne.

13. Mulette longirostre, *Unio longirostris*, Ziegl. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 3, p. 26, pl. 14, fig. 200.

Hab. La Carpathie.

14. — margaritifère, *Unio margaritiferus*, Gaertn. — *Unio elongata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 70, n° 2; — Mich. *compl.* p. 103, n° 9, tab. 16, fig. 29; — *Unio elongatus*, Nilss. *moll. Suec.* p. 106, n° 2; — *Unio margaritifera*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, p. 116, tab. 5, fig. 11; — Kickx, *moll. Brab.* p. 82, n° 101; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 82, n° 96; — Rossm. *Diagn.* 2, n° 40; — Ibid. *Iconogr.* Heft. 1, p. 122, var. C; — *Unio margaritifer*, *var. minor*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, tab. 9, fig. 129; — *Mya margaritifera*, Da Costa, *conch. Brit.* p. 225, tab.

15, fig. 3; — Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 43, fig. 18.

Var. B. *Unio Roissyi*, Mich. Compl. p. 112, n°. 8, pl. 16, fig. 27, 28.

Cette espèce est voisine de l'*Unio sinuatus*, Lam.; cependant elle nous paraît distincte, et nous ne pensons pas, avec certains auteurs, que l'on puisse la regarder comme le jeune âge.

Hab. Les rivières du Nord, du Limousin, de l'Auvergne, des Vosges etc.; la Belgique, la Suisse, l'Allemagne, l'Autriche et probablement diverses autres parties de l'Europe.

15. Mulette marginale, *Unio marginalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 79, n° 41; — *Encycl. méth.* pl. 247, fig. 1, a, b, c; — *Unio testudinarius*, Lea.

Hab. Les rivières du Bengale et de l'Amérique du Nord.

16. — du Nil, *Unio Niloticus*, Caill. *voy. Méroé*, t. 2, pl. 61, fig 8-9; —*Descript. de l'Eyypte*, t. 1 (4e part.) pl. 7, fig. 5-6; —*Unio divaricatus*, Lea, *Observ. sur les Nayades*, (*Trans. Améric. Philos. soc.*) t. 5, 1832, p. 23, *ex fide* Fér. *Bull. zool.* 2e sect. p. 85.

Cettte coquille est très voisine de l'*Unio Egyptiacus;* elle en est sûrement une variété, si toutefois elle n'est pas la même espèce.

Hab. Les canaux de l'Égypte.

17. — noiratre, *Unio atrovirens*, Schmidt; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 23, et Heft. 3, p. 28, pl. 15, fig. 206-207.

Cette espèce diffère peu pour la forme de l'*Unio Batavus*. Quelques parties de l'impression paléale sont tachées de vert, ainsi que le bord postérieur; elle a

aussi un peu de l'aplatissement des *Unio platyrynchus* et *decurvatus*, mais elle est beaucoup plus courte.

Hab. Les rivières de la Carniole.

18. Mulette oblique, *Unio obliquus*, pl. LVIII, fig. 3-4; — Menke, *Syn. moll.* p. 107; — *Unio obliqua*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 72, nº 8.

Hab. Les rivières de l'Amérique septentrionale, dans l'Ohio.

19. — obtuse, *Unio Batavus*; — *Unio Batava*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 78, nº 33; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. 3; — Mich. *compl.* p. 109, nº 5; — Nilss. *moll. Suec.* p. 112, nº 8; — Pfeifl. t. 1, p. 115, tab. 5, fig. 14? — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 2; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 85, nº 105, pl. 19; — *Unio Batavus*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 20, pl. 8, fig. 128, a, b, et Heft. 5-6, p. 56; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 144; — Goup. *Moll. Sarthe*, p. 83; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 138, nº 89; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 90, nº 95; — *Mya Batava*, Mat. et Rack. *Trans. Soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 37, nº 8; — *Mysca Batava*, Turt. *Man.* fig. 10; — *An Unio pictorum*, *var.* B? — Drap. *Hist. moll.* p. 131, nº 1, pl. 11, fig. 3.

Nous sommes portés à croire, avec M. le professeur Rossmassler, que les *Unio fusculus*, *Carinthiacus*, *piscinalis*, *Labacensis* et *amnicus* de Ziegler, ne sont que des variétés de cette espèce.

Hab. Les rivières et canaux de la France, le Nord, le Pas-de-Calais, l'Allemagne, l'Autriche, etc., etc. Le pont de Beauvoisin (Terver.)

20. — ocracée, *Unio ochraceus*, pl. LVIII, fig. 5; — Leach, *ex fide* Bouillet, *in epist.*; — Say, Conrad,

ex fide Fér. *in* Guér. *Magas. conch.* n° 59-60, p. 26; — *Symphinota ochracea*, Lea, *Descript. nouv. genr. Fam. Nayades* (*Trans. Améric. Philos. soc.*), t. 4, (1830), p. 63, *monente*, Fér. *Bull. zool.* 2e sect. p. 83; — *An Unio luteola?* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 79, n° 40.

Hab. Les rivières de New-Jersey, (Amérique septentrionale.)

21. Mulette des peintres, *Unio pictorum*, Drap. *Hist. Moll.* p. 131, n° 1, pl. 11, fig. 1, 2, 4; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 77, n° 32; — Schroet. *Flusc.* tab. 4, fig. 6; — Gualt. *Test.* tab. 7, fig. E; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. 4; — Sturm. *Faun.* t. 6, p. 2, fig. A; — Nilss. *Moll. Suec.* p. 111, n° 7; — Mich. *Compl.* p. 108, n° 3; — Poir. *Prodr.* p. 105; — Peiff. *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 9; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 84, n° 104; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 1, et *Malac.* p. 539, pl. 67, fig. 2; — Ch. des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 41, n° 1; — Grat. *Tab. Moll. Dax*, p. 92, n° 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. Finistère*, p. 92, n° 4; — Millet, *Tab. Moll. Maine-et-Loire*, p. 137, n° 88; — Bouill. *Cat. Moll. Auvergne*, p. 80, n° 93; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Calais*, p. 89, n° 92; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 84; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 144; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 1, p. 118, pl. 3, fig. 71; — *Mya pictorum*, Linn. — Mull. *Verm. hist.* 307; — *Mysca pictorum*, Turt. fig. 11.

M. le professeur Rossmassler a rapproché de cette espèce l'*Unio rostratus*.

Hab. Les rivières de la France, de la Belgique, de la Suisse et de l'Allemagne. (L'Anjou, Mich.)

22. Mulette piscinale, *Unio piscinalis*, Ziegl.—Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, et Heft. 3, p. 30, pl. 15, fig. 210.

Cette espèce se rapproche beaucoup de l'*Unio reniformis*, schmidt, mais elle nous paraît un peu moins allongée; elle est aussi très voisine de l'*Unio Batavus*.

Hab. La Carniole.

23. — Platyrhinque, *Unio platyrhynchus*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 22, pl. 9, fig. 130, et Heft. 5-6, p. 20, pl. 24, fig. 338.

Cette coquille est fort allongée, étroite, d'un brun irisé, arrondie antérieurement, déprimée dans le sens vertical et très rugueuse dans sa partie postérieure qui est très obtuse; on remarque à la loupe, et quelquefois à l'œil nu, des rayons très finement plissés qui partant des natèces, se dirigent obliquement vers le bord; les dents de la charnière sont très aplaties et très élevées; la cardinale est en crête. Sa nacre est d'un blanc de lait.

Hab. Les rivières de la Carniole.

24. — a plis nombreux, *Unio multiplicatus*, pl. LIX, fig. 1; — Lea, *Observ. sur les Nayades*, (*Trans. Américc. Philos. soc.*), t. 4 (1830), p. 63; — *Unio heros*, Say, *ex fide* Fér. *Bull. zool.* 2e sect. p. 88.

Hab. La rivière Ohio. Amér. septentrionale.

25. — pourprée, *Unio purpuratus*; —*Unio purpurata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 71, nº 6; —*Unio ater*, Lea, *Descript. nouv. genr. Nayades*, (*Trans. Américc. Philos. soc.*), t. 3 (1829), p. 403, *ex fide* Fér. *Bull. zoll.* 2e sect. p. 82; — *Non* Nilss.

Hab. Les États-Unis d'Amérique.

26. — purpurescente, *Unio purpurescens*, Lam. *a. s. v.*

t. 6, 1re part. p. 73, n° 12; — *Unio purpureus*, Say, *Encycl. Amér. conch.* pl. 3, fig. 1.

Hab. Les rivières de l'état de New-Yorck.

27. Mulette raboteuse, *Unio asperrimus*, pl. LIX, fig. 2-3; — Lea, *Observat. sur les Nayades*, (*Trans. Amér. Philos. soc.*), t. 4 (1830), p. 63; — *Unio quadrulus*, Raf. *ex fide*, Fér. *Bull. zoll.* 2e sect. p. 83.

Hab. La rivière Ohio, Amérique septentrionale.

28. — recourbée, *Unio decurvatus*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 23, tab. 9, fig. 131, et Heft. 3, p. 21; — *Unio Michaudii*, Stentz, *in epist.*

M. Stentz, naturaliste à Vienne (Autriche), avait dédié cette espèce à M. Michaud; mais le nom qu'il lui avait donné ne peut être conservé, attendu que M. Charles Des Moulins, de Bordeaux, a décrit antérieurieurement une autre Mulette sous le nom spécifique de *Michaudiana*. Du reste, cette espèce a de grands rapports avec l'*Unio atrovirens*, dont elle n'est peut-être qu'une variété.

Hab. Les rivières de la Carniole.

29. — reniforme, *Unio reniformis*, Schmidt; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, et Heft. 3, p. 31, pl. 15, fig. 213; — *Unio ater*, Stentz; (*Non* Nilss.)

Cette coquille est très-voisine de l'*Unio platyrhynchus*, et nous pensons avec M. Rossmassler qu'elle pourrait être une variété de l'*Unio Batavus*.

Hab. Les rivières de la Carniole.

30. — de Requien, *Unio Requienii*, Mich. *compl.* p. 106, n° 1, pl. 16, fig. 24; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 3, p. 24, pl. 15, fig. 198; — Millet, *Cat. moll. Maine-et-Loire*, (1833), p. 29, n° 91.

Hab. La Provence, à Arles (Bouches-du-Rhône), le département de Maine-et-Loire, l'Auvergne.

31. Mulette riverine, *Unio amnicus*, Ziegl. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, et Heft. 3, p. 31, pl. 15, fig. 212.

Cette espèce est certainement très-voisine de l'*Unio Batavus*.

Hab. La Carniole.

32. — rostrée, *Unio rostratus*; — *Unio rostrata*, Lam. *a. s. v.* t 6, 1re part. p. 77, n° 31; — Mich. *compl.* p. 108, n° 4, pl. 16, fig. 25; —Pfeiff, *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 8; —Kickx, *Moll. Brab.* p. 83, n° 103, pl. 17-18; —Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Calais*, p. 90, n° 93; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — *Unio tumidus*, Nilss. *moll. Suec.* p. 109, n° 5; — *Unio pictorum*, Rossm. *Iconogr.* t. 5-6, p. 55, pl. 29, fig. 409.

Hab. Les rivières du Nord et de la Belgique; le Rhône, l'Autriche, etc.; commune sur les rives du Don, (Ménétries, *Voy. au Caucase*).

33. — sinuée, *Unio sinuatus*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 3, p. 22, pl. 18, fig. 195; — *Unio sinuatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 70, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. a-b (*Bona*); — Blainv. *malac.* p. 539, pl. 67, fig. 3; —Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, p. 33, tab. 7, fig. 4; —Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; —*Unio margaritiferus*, Retz. *Nov. test. gener. Lund.* 1788, p. 16; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 1, p. 120, pl. 4, fig. 72-74; —*Unio margaritifera*, Drap. *Hist. moll.* p. 132, n° 2, pl. 10, fig. 17-19 (8 et 16 par erreur); —Mich. *Compl.* p. 114, n° 10; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 5; —*Mya margaritifera*, Linn.—Mull. *Verm. hist.* 396; Gualt. *Test.* tab. 102, fig. C; —*Alasmodonta arcuata*,

Barnes; — *Unio crassissima*, Fér. *Col.* — Vulg. *La Moule du Rhin.*

Hab. Le Rhin, la Loire, la Garonne, et les grandes rivières du continent Européen, tempéré et austral; l'Escaut (M. Michel).

34. Mulette tronqueuse, *Unio truncatosus*, pl. LX, fig. 2; — Mich. *Mag. zool.* Guérin, cl. V, pl. 85.

Hab. Fossile des environs d'Epernay, dans l'argile à lignite (Arnould).

35. — tuberculée, *Unio tuberculatus*, Barnes, pl LX, fig. 1; —*An Margaritana tuberculata?* Schum. — *An Symphinota cristaria?* Lea, *Trans. Améric. Philos. soc.* t. 3, 1829, p. 403, *ex fide*, Fér. *Bull. zool.* 2e sect. p. 83.

Hab. Les rivières de l'Illinois.

36. — de Zimerman, *Unio Zimermani*, Stentz, *ex fide ipsâ.*

Hab. Les rivières d'Amérique.

CCLXXVe. Genre, HYRIE, *Hyria*, Lam. Cuv. — *Unio*, Blainv. Rang; — *Prisodon* et *Paxyodon*, Schum.

1. Hyrie ridée, *Hyria corrugata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 82, no 2; — *Encycl. méth.* pl. 247, fig. 2, a, b; — *Mulette ridée*, Blainv. *Malac.* p. 539, pl. 67, fig. 1.

Hab. . . . . ?

2. — rose, *Hyria rosea*, (*ex fide* Lefèv.)

Nous conservons à cette coquille le nom sous lequel nous l'avons reçue, mais nous pensons qu'elle est le jeune âge de l'*Hyria corrugata*, Lam.

Hab. . . . . ?

CCLXXVI^e. Genre, CASTALIE, *Castalia*, Lam. Cuv. — *Unio*, Blainv. Rang.

1. Castalie ambigue, *Castalia ambigua*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 67, n° 1; — Cuv. *Règn, anim.* t. 3, p. 139; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 28, fig. 9; — *Dict. pitt. hist. nat.* t. 2, p. 21, *Atl.* pl. 80, fig. 3; — *Mulette ambiguë, Unio ambigua*, Blainv. *Malac.* p. 539, pl. 67, fig. 4.

Hab. Les fleuves de l'intérieur de l'Amérique méridionale.

CCLXXVII^e. Genre, CARDITE, *Cardita*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang, Philippi; — *Chama*, Linn. — *Arcinella*, Ocken.

1. Cardite canelée, *Cardita sulcata*, Brug. *Dict.* n° 3; —Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 21, n° 1; —Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 53, n° 1; — *Chama antiquata*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 346, fig. 183; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 48, fig. 488-489; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 8, tab. 23, fig. 12-13, et 14 pour l'animal.

Nous ne citons pas la figure de l'Encyclopédie indiquée avec doute par Lamarck; elle n'est pas applicable à cette espèce.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

2. — écailleuse, *Cardita squamosa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 22, n° 4; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 59, n° 102; — *Card. aculeata*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n° 3, tab. 4, fig. 18; — *Chama aculeata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 2, tab. 23, fig. 23.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

3. Cardite grossière, *Cardita crassa*, pl. LXI, fig. 1; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 27, n° 25; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 181, n° 1, pl. 30, fig. 17-18.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec le *Cardita sinuata*, Lam., qui vit dans la Méditerranée, et que nous regardons comme une variété de son *Card. calyculata*, si toutefois on ne peut pas admettre son identité.

Hab. Fossile aux environs de Soissons, les faluns de la Touraine, Dax, Asti.

4. — mouchetée, *Cardita calyculata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 24, n° 15; — *Chama calyculata*, Gmel. *ex parte*; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 50, fig. 500-501; — *Encycl. méth.* pl. 233, fig. 6; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 23, fig. 7-9; — Blainv. *Malac.* p. 540, pl. 69, fig. 1 et 1 a; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 1; — *Var. minor*, *Cardita Calyculata*, Phil. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n° 5; — *Card. sinuata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 25, n° 18; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 59, n° 101.

Après examen des deux espèces et comparaison des planches qui les représentent, nous croyons pouvoir assurer qu'elles ne diffèrent que par la taille qui est plus grande chez les individus exotiques. Nous partageons donc l'opinion de M. Philippi qui regarde ces deux coquilles comme des variétés de la même espèce.

Hab. (La grande variété) se trouve dans l'océan Atlantique, Lam.; la petite existe dans la Méditerranée et on la rencontre fossile en Sicile.

5. — sinueuse, *Cardita sinuosa*, pl. LXI, fig 23; — *Ex fide* Beck.

Cette coquille a été déterminée par M. Beck, con-

servateur du cabinet d'histoire naturelle du prince royal, à Copenhague. Elle rappelle un peu la forme du *Venerupis irus*, Lam., mais elle est plus transverse et sa surface est couverte de lamelles longitudinales imbriquées ; sa couleur est d'un blanc sale ; sa forme irrégulière et sinueuse la fait paraître subquadrangulaire.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

6. Cardite pied de cheval, *Card. hippopea*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79, n° 1, pl. 5, fig. 6.

Hab. Fossile de Saucats (Bast.), et de Mérignac (Mich.)

7. — trapéziforme, *Card. trapeziformis*, Nob. pl. LXI, fig. 4.

Card. *Testâ fossili, trapeziâ, costatâ, costis imbricatis, numerosis.*

Hauteur. . . . . 25 mill.
Largeur. . . . . 30 mill.

Coquille exactement de la forme du *Cardita trapezia*, Lam., mais beaucoup plus grande ; ses côtes sont plus fines, plus serrées, et couvertes de stries longitudinales figurant des imbrications.

Hab. Fossile des houillières d'Anzin (Nord).

8. — trapézoïde, *Card. trapezia*, Brug. *Dict.* n° 5 ; —Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 23, n° 9 ; —*Encycl. méth.* pl. 234, fig. 7 ; — Chemn. *conch.* t. 11, tab. 202, fig. 2005-2006, et peut-être aussi 2003-2004? — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n° 4 ; — *Chama trapezia*, Müll. Gmel. — Schrot. *conch.* t. 3, p. 236, tab. 8, fig. 17 ; — *Chama muricata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 2, tab. 23, fig. 22.

Hab. La Méditerranée ; fossile en Sicile.

CCLXXVIII^e. Genre, VÉNÉRICARDE, *Venericardia*, Lam. Cuv. — *Cardita*, Blainv. Rang.

1. VÉNÉRICARDE AILE D'OISEAU, *Venericardia pinnula*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79, n° 1, pl. 5, fig. 4.

Hab. Fossile de Saucats (Bast. Mich.)

2. — ASPÉRULE, *Vener. asperula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 155, n° 9, pl. 26, fig. 3-4.

Notre coquille présente quelque légère différence avec celle décrite par M. Deshayes, et c'est avec certain doute que nous l avons rapprochée de celle de ce savant auteur. Elle diffère un peu par la taille et la disposition des côtes et des petites écailles obtuses dont la surface est couverte.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Chaumont, à Château-Rouge, et de la Champagne.

3. — EN FORME DE CAME, *Vener. chamæformis*, Sow. *Min. conch.* pl. 490, fig. 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 12, n° 45; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 8, n° 20.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, près Maestricht, d'Anvers (Belgique) et de l'Angleterre.

4. — CANNELÉE, *Vener. sulcata*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 54, n° 92; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 29, fig. 4; — *Cardita sulcata*, Brug. *Dict.* n° 3; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 21, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 53, n° 1; — *Chama antiquata*, Linn. — Poli, *Test.* t. 2, tab. 23, fig. 12, 13, et 14 (l'animal); — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 48, fig. 488-489.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

5. Vénéricarde coeur d'oiseau, *Vener. cor avium*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 58, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 156, n° 10, pl. 24, fig. 6-8; — *Vener. oblonga*, Sow. *Min. conch.* pl. 489.

Hab. Fossile d'Essanville, près Ecouen, dans le grès marin supérieur; Marquemont, Levemont, et Barton, en Angleterre.

6. — a côtes aigues, *Vener. acuticosta*, Lam. *Ann. mus.* t 7, p. 57, n° 4; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 611, n° 5; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 153, n° 5, pl. 25, fig. 7-8; — *Cardium serrigerum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 19, n° 8, *ex fide* Desh.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, St.-Félix, Chaumont; les environs de Bordeaux, à Léognan et à Saucats.

7. — a côtes étroites, *Vener. angusticosta*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 153, n° 6.

Cette espèce est assez variable dans sa forme, et M. Deshayes en désigne une variété plus oblique et à côtes plus nombreuses

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes et Chaumont; le grès marin supérieur à la Chapelle, près Senlis.

8. — a côtes nombreuses, *Vener. multicostata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 55, n° 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 151, n° 3, pl. 26, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Rheims, Bracheux, Abbecourt et Noailles, près Beauvais.

9. — a côtes plates, *Verner. planicosta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 55, et t. 9, pl. 31, fig. 10; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 609, n° 1; — Desh. *foss. Par.* t. '

149, n° 1, pl. 24, fig. 1-3; — Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 107, pl. 50; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 946, n° 1, tab. 38, fig. 7, a-c.

Nous ne pensons pas que l'on puisse rapprocher de cette espèce le *Chama rhomboidea*, de Brocchi.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Houdan, Mouchy, Laon et Soissons; Valmondois, les faluns de la Touraine, et Hauteville, près Valognes.

10. Vénéricarde décrépite, *Vener. senilis*, Sow. *Min. conch.* pl. 258; — Lam. *Ann. Mus.* t. 7, p. 57, n° 5, et *a. s. v.* t. 5, p. 611, n° 7; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 11, n° 43; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 9, n° 21.

Hab. Fossile d'Anvers, de Housselt, et dans le crag de Suffolk, en Angleterre.

11. — deltoide, *Vener. deltoidea*, Sow. *Min. conch.* pl. 25, fig. 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 12, n° 44.

C'est à la générosité de M. Kickx que nous devons cette espèce, qui diffère peut-être un peu de celle de Sowerby.

Hab. Fossile de Boom, près Anvers, et de l'argile de Lyndhurst, en Angleterre.

12. — douce, *Vener. mitis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 611, n° 6; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 155, n° 8, pl. 25, fig. 9-10.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Parnes, Valmondois, et Montchalons (Aisne).

13. — élégante, *Vener. elegans*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 59, n° 10, et t. 9, pl. 32, fig. 3, a-b (*Mala*); —

Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 612, n° 11; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 157, n° 12, pl. 26, fig. 14-16.

Hab. Fossile de Grignon, Chavignon, Laon et Soissons, dans le calcaire grossier.

14. Vénéricarde imbriquée, *Vener. imbricata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 56, n° 3, et t. 9, pl. 32, fig. 1; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 610, n° 3; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 152, n° 4, pl. 24, fig. 4-5; — *Encycl. méth.* pl. 274, fig. 4, a-b.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, St.-Félix, Laon et Soissons.

15. — intermédiaire, *Vener. intermedia*, Brocc. *conch. Subap.* p. 520, n° 5, pl. 12, fig. 15; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 80, n° 3; — Dub. de Montp. *conch. foss.* p. 61, n° 1, — *Cardita intermedia*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 23, n° 6; — *Chama rhomboidea*, Brocc. *Loc. cit.* p. 523, n° 6, pl. 12, fig. 16.

Nous croyons devoir rapprocher le *Chama rhomboidea* qui nous paraît une variété de cette espèce.

Hab. Fossile à Dax et en Italie.

16. — de Jouannet, *Vener. Jouanneti*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 80, n° 2, pl. 5, fig. 3; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 947, n° 2.

Hab. Fossile de Salles (Mich.), de Bordeaux (Bast.)

17. — orbiculaire, *Vener. orbicularis*, Sow. *Min. conch.* pl. 490, fig. 2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 12, n° 46.

Hab. Fossile du bassin d'Anvers et de l'Angleterre.

18. — pétonculaire, *Vener. petuncularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 58, n° 6; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 610,

n° 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 150, n° 2, pl. 25, fig. 1-2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 13, n° 22; — *Venus de l'Oise*, Cambry, *Descrip. du départ. de l'Oise*, pl. 7, fig. 1.

Hab. Fossile des environs de Beauvais, à Bracheux, Noailles; la Belgique, à Housselt et Vliermael.

19. Vénéricarde scalaire, *Vener. scalaris*, Sow. *Min. conch.* pl. 490, fig. 3; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 12, n° 47.

Hab. Fossile d'Anvers; dans le crag de Norfolk et de Suffolk, en Angleterre.

20. — treillissée, *Vener. decussata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 59, n° 9, et t. 9, pl. 32, fig. 5, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 611, n° 10; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 159, n° 14, pl. 26, fig. 7-8.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Mouchy, Parnes et Laon.

21. — tuilée, *Vener. squamosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 59, n° 8, et t. 9, pl. 32, fig. 4; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 157, n° 11, pl. 26, fig. 9-11.

Hab. Fossile de Queux et de Grignon, dans le calcaire grossier.

22. — de la Zélande, *Vener. Zelandica*, Nob.

Vener. *Testâ suborbiculatâ, inæquilaterâ, tumidâ, subtus albido-griseâ, intùs purpureo-nigricante nitidoque maculatâ; costis longitudinalibus numerosis striisque transversis sublamellosis cancellatâ; umbonibus obliquis, recurvis; cardine bidentato; ano oblongo; marginibus subtilissimè plicatis.*

Longueur. . . . . 30 mill.
Largeur. . . . . 35 mill.

Coquille suborbiculaire, inéquilatérale, un peu en-

flée, d'un gris cendré en dessus et d'un pourpre noirâtre luisant à l'intérieur vers le bord droit; elle est couverte de côtes longitudinales nombreuses coupées par des stries transverses sublamelleuses; les crochets sont obliques et recourbés; la charnière est bidentée et les bords sont très-finement plissés.

Elle nous a été donnée comme nouvelle par M. Bouchard-Chantereaux, de Boulogne-sur-Mer.

Hab. La Nouvelle-Zélande, (M. Bouchard).

CCLXXIX^e. Genre, CYPRICARDE, *Cypricardia*, Lam. Cuv. Desh. Rang; — *Cardita*, Brug. Blainv. — *Chama*, Linn. — *Libitina*, Schum.

1. Cypricarde modiolaire, *Cypricardia modiolaris*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 29, n° 5.

Cette espèce devra peut-être entrer dans le genre *Astarte*, Sow. (*Crassina*, Lam.)

Hab. Fossile des environs de Caen, dans la formation oolitique.

3. FAMILLE.

LES CRASSATELLACÉS, *Crassatellacea*, Menke, Th. Müll. — *Les Crassatelles*, Fér.

CCLXXX^e. Genre, ASTARTÉ, *Astarte*, Sow. De la Jonck. Rang; — Crassine, *Crassina*, Lam. Fér. — *Nicania*, Leach; — *Venus*, Linn. Blainv. Cuv.

M. Sowerby ayant fait figurer plusieurs espèces fossiles sous le nom d'*Astarté*, avant que M. de Lamarck eut proposé son genre *Crassine*, l'antériorité lui est acquise; et c'est pour cette raison que nous avons adopté, à l'exemple de MM. de la Jonckaire et Rang, la dénomination générique de l'auteur anglais.

1. Astarté de Basterot, *Astarte Basterotii*, La Jonck. *Note sur le genr. Astarte*, (*Mém. soc. hist. nat. Par.*), t. 1, p. 129, n° 3, pl. 6, fig. 3, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 7, n° 26

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique), dans le calcaire grossier.

2. — de Burtin, *Ast. Burtinea*, La Jonck. *Not. genr. Ast.* p. 129, n° 4, pl. 6, fig. 4, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 28.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

3. — corbuloïde, *Ast. corbuloides*, La Jonck. *Not. genr. Ast.* p. 129, n° 2, pl. 6, fig. 2, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 27.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

4. — d'Henckelius, *Ast. Henckeliusiana*, Nyst, *Tab. des foss. du Limbourg*, (*Dict. géog. du Limbourg*, par Van der Maelen); — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 5, n° 12, pl. 1, fig. 12.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, Colmon et Jette, près Bruxelles (Belgique).

5. — imbriquée, *Ast. imbricata*, pl. LXI, fig. 5-6; — Sow. *ex fide* Nyst, *in litt.*

Hab. Fossile de l'Angleterre.

6. — de Kickx, *Ast. Kickxii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 31, pl. 1, fig. 31.

Hab. Fossile de Boom, près d'Anvers (Belgique).

7. — minime, *Ast. minima*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 376, tab. 20, fig. 14; — *Crassina minima*, Phillips, *Illust. geol. Yorkshire*, p. 150, 156, 161, pl. 9, fig. 23; — De la Bèche, t. 7, p. 343; — Thurm. *Porrent.* p. 13-15; — Thirria, *géol. Haute-Saône*, p. 6-7.

Hab. Fossile des environs de Verdun, de Béfort

et de Trécourt (Saône); l'Angleterre et la Suisse.

8. Astarté minutissime, *Ast. minutissima*, pl. LXI, fig. 7-8; — Desh. *ex fide* Arnould, *in epist.*

Ast. *Testâ fossili, minutissimâ, tenui, albidâ, suborbiculatâ, æquivalvi, clausâ; striis concentricis exilissimis; margine levi; lunulâ ovatâ.*

Longueur. . . . . 2 mill.
Largeur. . . . . 2 mill.

Coquille fossile, très-petite, fragile, blanche, luisante, suborbiculaire, équivalve et parfaitement close; surface couverte de stries concentriques très-fines; bords lisses; lunule ovale.

M. Arnould a communiqué cette espèce à M. Deshayes, dans un voyage qu'il fit à Châlons, en 1837, et ce savant naturaliste, après l'avoir reconnue comme nouvelle et non encore décrite, lui a donné le nom d'*Astarte minutissima*, que nous nous faisons un devoir de conserver.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Montmirail.

9. — oblique, *Ast. obliquata*, Sow. *Min. conch.* pl. 179, fig. 3; — La Jonck. *Not. genr. Ast.* p. 130, n° 9; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 29.

Hab. Fossile du calcaire inférieur aux environs d'Anvers (Belgique), le crag d'Holywell, près Ipswich, en Angleterre.

10. — d'Omalius, *Ast. Omalii*, La Jonck, *Not. genr. Ast.* p. 129, n° 1, pl. 6, fig. 1, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 7, n° 24.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique), dans le calcaire grossier inférieur.

CCLXXXI^e. Genre, CRASSATELLE, *Crassatella*, Lam. Fér. Cuv. Blainv. Sow. Desh. Rang; — *Paphie*, Roissy.

1. Crassatelle comprimée, *Crassatella compressa*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 410, n° 4, et t. 9, pl. 20, fig. 5, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 484, n° 15; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 37, n° 6, pl. 3, fig. 8-9, et pl. 5, fig. 3-4.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Grignon, Courtagnon, Chaumont, Laon et Chamery.

2. — lamelleuse, *Crass. lamellosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 410, n° 3, et t. 9, p. 240, pl. 20, fig. 4, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 484, n° 16; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 11, p. 358; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 35, n° 4, pl. 4, fig. 15-16; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 972, n° 2, tab. 37, fig. 10; — Nyst, *Rech. foss. Kleyn-Spauw.* p. 2, n° 3; — *Crassatella sulcata*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 62, pl. 345, fig. 1; — *Tellina sulcata*, Brand. *foss Hant.* tab 7, fig. 69.

Cette espèce présente quelques variétés qui pourraient bien, selon nous, former des espèces distinctes.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes et Mouchy; Vliermael et Housselt (Belgique), et Barton, en Angleterre.

3. — renflée, *Crass. tumida*, Lam. *Ann. mus.* t. 6 p. 408, et t. 9, p. 240, pl. 20, fig. 7, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 484, n° 12; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 11, p. 357; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 33, n° 1, pl. 3, fig. 10-11; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 971, n° 1, pl. 37, fig. 11, a, b, c; —

Encycl. méth. pl. 259, fig. 3, a-b; — *Venus ponderosa*, Linn. Gmel.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Grignon, Parnes, Mouchy, Château-Thierry, Montmirail et Chamery, près Rheims.

4. Crassatelle rostrée, *Crass. rostrata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 35, n° 3, pl. 3, fig. 6-7.

Coquille ovale, déprimée, transverse, très-inéquilatérale et couverte de sillons nombreux, profonds et arrondis; crochets aplatis, rapprochés et finement sillonnés; lunule étroite et profonde.

Longueur. . . . . 25 mill.
Largeur. . . . . 35 mill.

Cette coquille a été recueillie à Beauvais par M. Léopold Lesergeant d'Hendecourt qui a bien voulu en faire hommage à notre musée.

Hab. Fossile des environs de Senlis dans le grès marin supérieur, du calcaire grossier de Mouchy (Desh.), des environs de Beauvais (d'Hend.)

5. — trigonée, *Crass. trigonata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 485, n° 17; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 36, n° 5, pl. 3, fig. 4-5; — *Crass. triangularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 411, et t. 9, pl. 20, fig. 6, a-b.

Coquille petite, aplatie, subtriangulaire et presque équilatérale; la surface est couverte de stries transverses très-fines et très-élégantes; les crochets sont pointus et peu courbés et les stries qui les couvrent sont excessivement fines; le bord est entier.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, Laon et Montmirail, dans le calcaire grossier.

9e. FAMILLE.

LES TRIDACNÉS, *Tridacnacea*,

Lam. Desh. Menke; — *Les Bénitiers*, Cuv. Fér. — *Camacés*, Blainv. Rang.

CCLXXXIIe. Genre, TRIDACNE, *Tridacna*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang.

1. Tridacne alongée, *Tridacna elongata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 106, no 2; — Gualt. *Test.* tab. 92, fig. E; — Sow. *conch. man.* p, 107, fig. 157.
   Hab. L'Océan indien.

2. — faitière, *Trid. squamosa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 106, no 3; — *Encycl. méth.* pl. 235, fig. 4, et pl. 236, fig. 1, a-b; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 49, fig. 494; — *Descript. Egypte*, t. 1 (4e. part.), pl. 10, fig. 1; — Cub. *coq. mer*, pl. 17, fig. 3. — Vulg. *la Faitière* et *la Tuilée*.
   Hab. L'Océan indien, l'Egypte.

3. — gigantesque, *Trid. gigas*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 105, no 1; — *Encycl. méth.* pl. 235, fig. 1; — Fav. *conch.* pl. 51, fig. B, 4; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 29, fig. 6; — Blainv. *malac.* p. 544, pl. 68, fig. 1.
   Hab. L'Océan indien.

CCLXXXIIIe. Genre, HIPPOPE, *Hippopus*, Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Pelvis*, Még.

1. Hippope maculé, *Hippopus maculatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p 108, no 1; — *Encycl. méth.* pl. 236, fig. 2, a-b; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 7; — Sow. *conch. man.* p. 52, fig. 156; — *Mactra*

Hippopus, Linn. Gmel. ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 58, fig. 498-499; — *Tridacna hippopus*, Blainv. *malac.* p. 544, pl. 68, fig. 2.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

10e. FAMILLE.

LES CAMACÉS, *Chamacea*,

Lam. Fér. Cuv. Blainv. Desh. Rang.

CCLXXXIVe. Genre, ÉTHÉRIE, *Etheria*,

Lam. Fér. Schweig. Ocken, Sow. Cuv. Blainv. Rang.

Ce genre ne restera peut-être pas dans la famille des *Camacés*, lorsque l'on connaîtra parfaitement l'anatomie de l'animal, et que l'on aura pu en apprécier les caractères et les mœurs.

1. Éthérie de Lamarck, *Etheria Lamarckii*, Fér. *Not. sur les Ethéries*, (*Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 1, 2e part. p. 339, n° 1); — Rang. et Caill. *Mém. sur le genr. Ethérie* (*nouv. Ann. mus.*) t. 3, p. 128, pl. 6; — *Ether. elliptica*, Lam. *Ann. mus.* t. 10, p. 401, pl. 29 et 31, fig. 1; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 99, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 543, pl. 70 *bis*, fig. 2; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 8, 8, a; — Franç. Foy, *Dict. pitt. hist. nat.* t. 3, p. 124, *atlas*, pl. 154, fig. 1.

Cette coquille est elliptique, aplatie et dilatée vers les crochets ; son test est épais et feuilleté ; l'épiderme est brun terreux, mais la coquille est blanche en-dessous ; l'intérieur présente une nacre très-brillante avec des boursouflures vers la partie médiane. Elle ressemble aux Huitres, mais elle en diffère par l'impression musculaire.

Hab. Cette espèce est évidement fluviatile, mais sa patrie est encore incertaine.

CCLXXXV^e. Genre, CAME, *Chama*,

Linn. Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Chama* et *Arcinella*, Schum. — *Psilopus*, Poli, Ocken; — *Jataronus*, Adans.

1. Came arcinelle, *Chama arcinella*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 95, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 197, fig. 4, a-b; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 52, fig. 522-523.

Hab. L'Océan américain.

2. — en éperon, *Chama calcarata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 349, et t. 14, pl. 23, fig. 4, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, p. 98, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 197, fig. 3, a-b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 246, n° 2, pl. 38, fig. 5-7.

Hab. Fossile de Grignon, Mouchy, Chaumont, Parnes, Courtagnon, les environs de Rheims, etc., dans les calcaires grossiers.

3. — feuilletée, *Chama lazarus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 92, n° 1; — Fav. *conch.* pl. 43, fig. A, 1-2; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 52, fig. 514-519; — Sow. *conch. man.* p. 22, fig. 153; — *Encycl. méth.* pl. 196, fig. 4-6; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 518, n° 1; — Vulg. *Le gâteau feuilleté.*

Hab. L'Océan américain; fossile en Italie.

4. — fleurie, *Chama florida*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 94, n° 6.

Hab. Les mers de St.-Domingue; fossile à Saucats (Mich.)

5. — gryphoide, *Chama gryphoides*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 94, n° 5; — List.

conch. tab. 212, fig. 47, et tab. 215, fig. 51; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 51, fig. 510-513; — *Encycl. méth.* pl. 197, fig. 2, a, b, c; — Poli, *Test.* t. 2, tab. 23, fig. 3; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 927, pl. 38, fig. 11; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 518; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France,* p. 81, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 68, n° 1.

Hab. La Méditerranée; commune dans la mer de Sicile. Fossile à Dax, à Léognan, à Saucats et à Mérignac; le Piémont, l'Italie et le Plaisantin.

6. Came lamelleuse, *Chama lamellosa,* Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 348, n° 1, et t. 14, pl. 23, fig. 3, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 98, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 247, n° 3, pl. 37, fig. 1-2; — *Chama rugosa,* Brug. *Encycl. méth.* t. 1, n° 5, pl. 197, fig. 2, a, b, c.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Mouchy, Chaumont, Courtagnon, St.-Félix.

7. — limbule, *Chama limbula,* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 95, n° 7.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

CCLXXXVIe. Genre, DICÉRATE, *Diceras,* Lam. Blainv. Cuv. Desh. Rang; — *Caprina,* D'Orbigny.

1. Dicérate ariétine, *Diceras arietina,* Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 300, pl. 55, fig. 2, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 91, n° 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 13, p. 177, pl. 99, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 542, pl. 60, fig. 4; — Desh. *Encycl. méth.* (1830), p. 86-88; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 699, tab. 20, fig. 1, a-b; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 30, fig.

1 ; — Saussure, *Voyage dans les Alpes*, t. 1, p. 190, pl. 2, fig. 1-4 ; — Hupsch. *Nat. gesch. Nied. Deutschl.* p. 32, tab. 4, fig. 26-27 ; — Fav. *conch.* pl. 80, fig. S ; — *Chama bicornis*, Brug. *Encycl. méth. Vers.* t. 6, p. 392.

Hab. Fossile du mont Salève, près Genève, de St.-Mihiel (Meuse), de Tonnerre (Yonne), dans le calcaire jurassique et dans la formation crayeuse.

2. — GAUCHE, *Diceras sinistra*, pl. LXI, fig. 9-10 ; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 5, p. 466, *atlas*, n° 8, fig. 1, a, b, c ; — Ibid. *Encycl. méth.* (1830), p. 88 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 360 ; — *Dic. perversum*, Sow. *conch. man.* p. 39, fig. 154.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe), dans la formation oolitique.

CCLXXXVII^e. Genre, ISOCARDE, *Isocardia*, Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Glossus*, Ocken ; — *Bucardium*, Megerle ; — *Bucardia*, List. Schum. — *Chama*, Linn. — *Cardita*, Brug.

1. ISOCARDE GLOBULEUSE, *Isocardia cor*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 31, n° 1 ; — Blainv. *malac.* p. 545, pl. 69, fig. 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 232, fig. 1, a-d ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 24, p. 17 ; — Risso, *Eur. mérid.* t. 4, p. 330 ; — De la Jonkaire, *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 1, p. 114 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 941, tab. 38, fig. 10, a, b, c ; — *Chama cor*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 275, fig. 111 ; — Gualt. *Test.* tab. 71, fig. E ; — Poli, *conch. Sicil.* t. 2, tab. 23, fig. 1-2 ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 48, fig. 483 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 56 ; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 519 ; — *Cardita cor*,

Brug. *Dict.* n° 1 ; — Sow. *Min. conch.* pl. 5, fig. 2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 13, n° 52.

M. Michaud a recueilli cette espèce à Léognan et à Saucats; en conséquence, M. de Basterot pourra l'ajouter sans crainte à son beau mémoire sur le bassin tertiaire du sud-ouest de la France.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe ; fossile en Italie, dans le Piémont, en Angleterre et à Anvers (Belgique), Léognan et Saucats (Gironde).

11e. FAMILLE.

LES CARDIACÉS, *Cardiacea*,

Lam. Cuv. Menke, Müll. Desh. Latr. — *Conchacés*, Blainv. Rang ; — *Les Bucardes*, Fér.

CCLXXXVIIIe. Genre, BUCARDE, *Cardium*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang ; — *Pectunculus*, Adans. — *Cerastes*, Poli.

1. Bucarde arbouse, *Cardium unedo*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 14, n° 39 ; — *Encycl. méth.* pl. 295, fig. 4 ; — Brug. *Dict.* n° 7 ; — List. *conch.* tab. 315, fig. 151 ; — Rumph. *mus.* tab. 44, fig. F ; — Gualt. *Test.* tab. 83, fig. A ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 16, fig. 168-169 ; — Vulg. *La fraise blanche tachetée de rouge.*

Hab. L'Océan indien.

2. — bigarré, *Card. medium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 15, n° 40 ; — Fav. *conch.* tab. 51, fig. I, 1-3; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 16, fig. 162-164 ; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 4 ; — Vulg. *Le cœur de pigeon, la fraise brune.*

Hab. La Manche, sur nos côtes et sur celles de l'Angleterre.

3. Bucarde de Bordeaux, *Card. Burdigalinum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 18, n° 3; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 82, n° 2; — *Card. ringens*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 5 *suppl.* p. 105.

Nous en possédons une variété bien distincte qui pourrait peut-être former une espèce nouvelle.

Hab. Fossile de Léognan, de Saucats et de Mérignac.

4. — a côtes nombreuses, *Card. multicostatum*, Brocc. *conch. subap.* p. 506, pl. 13, fig. 2; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 83, n° 6, pl. 6, fig. 9, var. A; — *Card. striatum*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 6, suppl. p. 108.

Hab. Fossile dans le Plaisantin; les environs de Bordeaux, à Léognan (Bast. et Mich.)

5. — crénelé, *Card. crenulatum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 13, n° 34.

Cette espèce est certainement très-voisine du *Card. edule*, si toutefois elle n'en est pas une variété, ou même le jeune âge.

Hab. L'Océan d'Europe, la Manche.

6. — coeur-de-diane, *Card. retusum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 15, n° 42; — *Encycl. méth.* pl. 294, fig. 3, a, d; — Born, *mus.* tab. 3, fig. 1-2; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 14, fig. 139-142.

Hab. La mer Rouge, l'Océan indien, le golfe Persique.

7. — denté, *Card. serratum*, Linn. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 11, n° 25; — List. *conch.* tab. 332, fig. 169; — Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 51, fig. 40; — *Encycl. méth.* pl. 299, fig. 2; — Coll. des cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 26, n° 5; — Bouch. *Cat. moll.*

Boul. p. 23, n° 39; — *Card. lævigatum*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 65, n° 8; — Turt. *conch. dict.* p. 31, n° 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 19, n° 3; — *Card. lævigatum*, Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 54; — Wood, *conch.* tab. 34, fig. 1.

Hab. L'Océan d'Europe, la Manche, les côtes d'Angleterre et de France.

8. Bucarde dentelé, *Card. dentatum*, Mich.

Coquille arrondie, cordiforme, équilatérale, un peu enflée; la surface extérieure est couverte de côtes longitudinales nombreuses et rayonnantes, traversées par des stries transverses très-fines; le bord est légèrement dentelé.

Hab. Fossile des terrains tertiaires des Pyrénées-orientales.

9. — différent, *Card. discrepans*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 83, n° 7, pl. 6, fig. 5.

Hab. Fossile de Saucats et de Dax.

10. — discordant, *Card. discors*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 341, et t. 9, pl. 19, fig. 10, a-b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 166, n° 3, pl. 28, fig. 8-9.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, dans le calcaire grossier; de Senlis, dans le grès marin supérieur, et du Mont-Cassel (Nord).

11. — double-face, *Card. œolicum*, Born; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. t. 11, n° 28; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 4; — List. *conch.* tab. 314, fig. 150; — Chemn. *conch.* t. 6, tab, 18, fig. 187-188; — *Card. pectinatum*, Brug. *dict.* n° 18; — Vulg. *l'orient* et *l'occident*.

Hab. L'Océan des grandes-Indes, la mer Rouge.

12. Bucarde élargi, *Card. pulvinatum*, Lam. *ex fide* Mich.

Hab. Fossile de Léognan et de Saucats (Mich.)

13. — épineux, *Card. aculeatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 7, nº 14; — Gualt. *Test.* tab. 72, fig. A; — D'Argenv. *conch.* tab. 23, fig. B; — Seba, *Mus.* t. 3, tab. 86, fig. 4; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 1-3; — Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 50, fig. 37; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 156; — Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 62; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, nº 93; — *Encycl. méth.* pl. 298, fig. 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, nº 4; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 6; — Vulg. *Le cœur épineux, ou la boucarde épineuse, le cœur de bœuf épineux.*

Hab. Les mers d'Europe; fossile en Sicile.

14. — éxotique, *Card. costatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 3, nº 1; — *Encycl. méth.* pl. 292-293, fig. 1, a, b, c; — List. *conch.* tab. 327, fig. 164; — Rumph. *mus.* tab. 40, fig. 6; — Gualt. *Test.* tab. 72, fig. D; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 151-152; — Cub. *Coq. mer*, pl. 17, fig. 1; — *Le Kaman*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 243, tab. 18, fig. 2; — Vulg. *La conque éxotique, le cœur du Sénégal.*

Hab. L'Océan d'Afrique, les côtes de la Guinée et du Sénégal.

15. — grimacier, *Card. ringens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 4, nº 3; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 3; — List. *conch.* tab. 330, fig. 167; — Fav. *conch.* pl. 52, fig. F; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 16, fig. 170; — *Le Mofat*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 241, pl. 18, fig. 1.

Les côtes antérieures sont très-élevées, aplaties et sillonnées dans leur partie supérieure, ce qui forme huit à dix créneaux allongés qui permettent de voir dans l'intérieur de la coquille.

Hab. Les mers d'Amérique et les côtes d'Afrique.

16. Bucarde hérissonné, *Card. erinaceum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 8, nº 15; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 5; — Seba, *Mus.* t. 3, tab. 86, fig. 3; — Fav. *conch.* tab. 52, fig. A, 2; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 157; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 57, nº 97; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, nº 5; — *Card. echinatum*, Brug. *dict.* nº 10; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 4-6.

Hab. La Méditerranée.

17. — large, *Card. latum*, Brug. *dict.* nº 33; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 13, nº 33; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 7; — Knorr, *Vergn.* t. 6, tab. 7, fig. 6; — Born, *mus.* tab. 3, fig. 9; — Chemn. *conch.* t, 6, tab. 19, fig. 192-193.

Hab. L'Océan asiatique, aux îles de Nicobar et à la côte de Tranquebar.

18. — lime, *Card. lima*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 344, nº 7, et t. 9, pl. 20, fig. 2, a-b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 167, nº 5, pl. 27, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Chaumont, Lierville, Mouchy, Mouy (Desh.), Laon (Mich.), dans le calcaire grossier.

19. — lisse, *Card. lævigatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 11, nº 26; — Gualt. *Test.* tab. 82, fig. A; — Brug. *dict.* nº 30; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 18, fig. 189; — Wood, *conch.* tab. 34, fig. 3; — *Encycl. méth.* pl. 300, fig. 2; — Poli,

Test. utriusq. Sicil. tab. 17, fig. 10-11; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 8; —Vulg. *La Coque.*

Hab. La Méditerranée, l'Océan atlantique et américain; fossile en Sicile.

20. Bucarde marbré, *Card. marmoreum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 9, n° 20; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 3; —List. *conch.* tab. 331, fig. 168; —Born, *mus.* tab. 3, fig. 6-7; — Chemn. *conch.* t. 6, p. 187, tab. 17; fig. 179; — *Descript. Egypte*, t. 1 (4e part.) pl. 9, fig. 8?

Hab. La Jamaïque, l'île de Ceylan.

21. — oblique, *Card. obliquum*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, n° 5, et t. 9, pl. 29, fig. 1, a, b; —Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 171, n° 9, pl. 30, fig. 7-8 et 11-12.

Hab. Fossile à Hermonville, à Beauchamp, dans le grès marin inférieur; Senlis, Valmondois, dans le grès marin supérieur; Grignon, Parnes, Courtagnon et Mouchy, dans le calcaire grossier.

22. — a papilles, *Card. echinatum*, Linn. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 7, n° 12; — List. *conch.* tab. 324, fig. 161; — Da Costa, *Brit. conch.* tab. 14 fig. 2; — Chemn. *conch.* t. 11, p. 213, tab. 200, fig. 1951-1953; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 7-8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 63, n° 5; — Turt. *conch. dict.* p. 29, n° 3; — Wood, *conch.* p. 208, tab. 49, fig. 1-2; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 20, n° 8; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 25, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 49, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 22, n° 38; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 5.

Hab. Les mers d'Europe; commun dans la Manche; fossile en Sicile.

23. Bucarde de Parkinson, *Card. Parkinsoni*, Sow. *Min conch.* pl. 49; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 12, nº 48.

Hab. Fossile d'Anvers; en Angleterre, dans le crag de Suffolk.

24. — pied de cheval, *Card. hippopæum*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 164, nº 1, pl. 27, fig. 3-4; — *Card. gigas*, Defr.

Nous ne possédons que le moule interne, qui a été recueilli par M. Michaud dans les fouilles faites à l'occasion de la construction de la citadelle de Laon.

Hab. Fossile de Chaumont, Parnes, Mouchy, etc. (Desh.), de Laon (Mich.), dans le calcaire grossier.

25. — porte-scie, *Card. serrigerum*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 82, nº 3; — *Card. hirsutum*, Defr. *coll.*

Hab. Fossile de Léognan et Saucats, près Bordeaux.

26. — poruleux, *Card. porulosum*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 342, nº 2, et t. 9, pl. 19, fig. 9, a, b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 18, nº 4; — Brand. *foss. Hant.* tab. 8, fig. 99; — Sow. *Min. conch.* pl. 340, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 944, nº 1, tab. 38, fig. 8, a, d; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 169, nº 7, pl. 30, fig. 1-4; — Ibid. *coq. caract.* p. 22, pl. 5, fig. 7-8; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 270; — Galeot. *Brab.* p. 156.

Cette espèce peut être considérée comme caractéristique des terrains tertiaires.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Mouchy, Laon, Soissons, Montmirail et Afflinghem, près Bruxelles.

27. Bucarde rare-épine, *Card. ciliare*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 6, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 298, fig. 4, (*non bene*); — Gualt. *Test.* tab. 72, fig. C; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 17, fig. 171-172; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 16, fig. 20, (*Bene*); — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 59, n° 100; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 49, n 2.

Hab. La Méditerranée; les côtes d'Afrique et celles des îles d'Amérique, (Lam.)

28. — ridé, *Card. rugosum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 10, n° 23; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 2.

Hab. L'Océan indien et américain?

29. — rose, *Card. roseum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 14, n° 37.

Hab. La Manche, près de Cherbourg.

30. — sillonné, *Card. sulcatum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 10, n° 24; — *Encycl. méth.* pl. 298, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 98; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 7; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 8; — *Card. flavum*, Born, *mus.* tab. 3, fig. 8; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 9; — *Card. oblongum*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 19, fig. 190; — Vulg. *Le cœur alongé de la Méditerranée.*

Cette espèce a beaucoup de rapport avec le *Card. serratum*, dont elle n'est peut-être qu'une variété.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

31. — soleniforme, *Card. bullatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 6, n° 10; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 6, a, b; — List. *conch.* tab. 342, fig. 179; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. H; — Chemn.

conch. t. 6, tab. 6, fig. 49-50, — *Card. soleniforme*, Brug. *dict.* n° 34.

Hab. Les mers d'Amérique, à St.-Domingue, la Martinique, etc.

32. Bucarde sourdon, *Card. edule*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 12, n° 31; — Brug. *dict.* n° 13; —*Encycl. méth.* pl. 312, fig. 2; —List. *conch.* tab. 334, fig. 171; — Gualt. *Test.* tab. 71, fig. F; — Da Costa, *Brit. conch.* tab. 13, fig. 6; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 51, fig. 40; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 19, fig. 194; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 65, n° 9; — Turt. *conch. dict.* p. 30, n° 4; — Pult. *Dors.* p 32, tab. 11, fig. 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 99; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 58, n° 99; — Blainv. *malac.* p, 547, pl. 70, *bis*, fig. 3; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 2; — *Voyag. Egypte*, t. 1 (4e part.) pl. 9, fig. 11? — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 52, n° 14, tab. 4, fig. 16 (*Junior*); — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 26, n° 7; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 23, n° 40; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 499, n° 1; — Vulg. *Le Sourdon.*

Hab. La Méditerranée, l'Océan d'Europe; commun dans la Manche; fossile en Italie. (Edule).

33. — ténuisillonné, *Card. tenuisulcatum*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 9, n° 23, pl. 1, fig. 23.

Cette coquille est voisine du *Card. multicostatum*, var. A, de M. de Basterot. La disposition des lamelles transverses est la même que celle du *Card. gratum*, de M. Deshayes.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Belgique).

34. Bucarde tuberculé, *Card. tuberculatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 8, n° 16; — Brug. *dict.* n° 12; — *Encycl. méth.* pl. 300, fig. 1; — List. *conch.* tab. 329, fig. 166; — Rumph. *mus.* tab. 48, fig. 11; — Gualt. *Test.* tab. 71, fig. M; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 17, fig. 173; — Donov. *Brit. shells*, t. 3, tab. 107, fig. 2; — Pult. *Dors.* p. 31, tab. 2, fig. 2; — Mat. et Rack, *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 64, n° 7; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 94; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 6; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 4; — *Card. rusticum*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 5; — Vulg. *Le cœur de bœuf* ou *la boucarde à grosses stries*, *le cœur de la Méditerranée.*

Hab. La Méditerranée et l'Océan; fossile en Sicile.

35. — tuilé, *Card isocardia*, Linn. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 8, n° 17; — Brug. *dict.* n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 4; — List. *conch.* tab. 323, fig. 160, — Rumph. *mus.* tab. 48, fig. 9; — Fav. *conch.* pl. 52, fig. C, 2; — D'Argenv. *conch.* tab. 23, fig. M; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 17, fig. 174-176; — *Card. Squammosum*, Gmel.; — Vulg. *Le cœur de bœuf tuilé*, ou *la boucarde tuilée.*

Hab. Les mers d'Amérique.

CCLXXXIXe. Genre, HÉMICARDE, *Hemicardium*, Cuv. Menke, Rang; — *Cardissa*, Megerle; — *Isocardia*, Ocken; — *Cardium* et *Cardita*, Linn. Lam. Brug. Goldf. Schweig. Blainv. Fér.

1. Hémicarde aviculaire, *Hemicardium aviculare*, Nob. *Cardium aviculare*, Lam. — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 176, n° 14, pl. 29, fig. 5-6; — *Cardita avicularia*,

Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 340, et t. 9, pl. 19, fig. 6, a, b; — *Encycl. méth.* pl. 300, fig. 9, a, b; — *Cardium littocardium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 19, nº 10.

Hab. Fossile du calcaire coquillier de Grignon et de Laon.

2. Hémicarde coeur de Vénus, *Hemicardium cardissa*, Menke, *Synops. moll.* p. 110; — *Cardium cardissa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 16, nº 45; — *Encycl. méth.* pl. 293, fig. 3, a, b; — List. *conch.* tab. 318, fig. 155; — Rumph. *mus.* tab. 43, fig. E; — Gualt. *Test.* tab. 84, fig. B, C, D; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 14, fig. 143-144; — Cub. *Coq. mer*, pl. 17, fig. 6; — Vulg. *Le cœur de Venus.*

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

12e. FAMILLE.

LES CYCLADES, *Cycladea*,

Fér. Menke; — *Cycladines*, Latr. — *Cardiacés*, Cuv. — *Conchacés*, Blainv. Rang; — *Conques fluviatiles*, Lam.

CCXCe. Genre, CYCLADE, *Cyclas*,

Brug. Drap. Lam. Schweig. Cuv. Blainv. Fér. Mich. Rang; — *Pisidium*, Pfeiff. Menke; — *Cornea* et *Pisum*, Megerle; — *Tellina*, Linn. Müll.

1. Cyclade caliculée, *Cyclas caliculata*, Drap. *Hist. moll.* p. 130, nº 5, pl. 10, fig. 13-14 (14 et 15 par erreur); — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 559, nº 5; — Mich. *compl.* p. 116, nº 5; — *Encycl. méth.* pl. 302, fig. 6; — Desh. *vers*, nº 4; — Ch. des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 41, nº 3; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*,

p. 195, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. test. terr. et fluv. Finist.* p. 92, n° 3; — Kickx, *Synops. moll. Brab.* p. 89, n° 109; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 139, n° 96; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 89; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 94, n° 101; — Porro, *Mal. Com.* p. 119, n° 1; — *Tellina tuberculata*, Alten, *ex fide* Menke.

Hab. Les mares, étangs et ruisseaux de la France et de la Belgique.

2. Cyclade cornée, *Cyclas cornea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 558, n° 2; — Desh. *Encycl. méth. vers*, n° 3; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. terr. et fluv. Finist.* p. 91, n° 2; — Kickx, *Synops. moll. Brab.* p. 87, n° 107; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 87; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 1-2; — *Cyclas rivalis*, Drap. *Hist. moll.* p. 129, n° 2, pl. 10, fig. 4-5; — Mich. *Compl.* p. 115, n° 2; — Brard, *Hist. coq. Par.* p. 222, pl. 8, fig. 4-5; — Blainv. *Malac.* p. 552, pl. 73, fig. 1; — Des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 40, n° 1; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*, p. 191, n° 2; — Mill. *Tabl. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 139, n° 93; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 85, n° 99; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 93, n° 98; — *Tellina cornea*, Linn. — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 59, n° 20 (*var.*); — Poir. *Prodr.* p. 111; — *Tellina rivalis*, Mull. *Verm. hist.* p. 387; — *La came des ruisseaux*, Geoffr. *Hist. coq.* p. 113, n° 1, pl. 3, fig. 38-39.

Hab. Les ruisseaux et les fossés de l'Europe.

3. — déprimée, *Cyclas depressa*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 36, n° 56, pl. 5, fig. 56.

M. Nyst, auquel nous devons cette coquille, pense qu'elle devra constituer un genre nouveau, et ce n'est que

provisoirement qu'il l'a rapportée aux Cyclades dont elle diffère par la dent cardinale et par le ligament placé près de cette dent qui paraît être interne.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

4. Cyclade des fontaines, *Cyclas fontinalis*, Drap. *Hist. moll.* p. 130, n° 4, pl. 10, fig. 8-12 (9-13 par erreur); — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 559, n° 7; — Desh. *Encycl. méth. vers*, n° 5; — Mich. *compl.* p. 116, n° 4; — Ch. des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 41, n° 2; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*, p. 193, n° 4; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 139, n° 97; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 86, n° 101; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 88; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.*, p. 94, n° 100; — *Pisidium fontinale*, Pfeiff. *Iconogr.* — Porro, *Mal. Com.* p. 121, n° 1.

Hab. Les fontaines et les ruisseaux de la France.

5. — Henslowienne, *Cyclas Henslowiana*, Nob. pl. LXI, fig. 11-12; — *Pisidium Henslowianum*, des auteurs anglais, *ex fide* Beck.

Cette coquille est globuleuse, lisse, luisante; elle a en petit toute la forme du *Cycl. palustris*, Drap.; sa taille est à peu près celle du *Cycl. fontinalis*.

Hab. Le Piémont, l'Italie.

6. — des lacs, *Cyclas lacustris*, Drap. *Hist. moll.* p. 130, n° 3, pl. 10, fig. 6-7; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 559, n° 3; — Mich. *compl.* p. 116, n° 3; — Kickx, *Syn. moll. Brab.* p. 88, n° 108; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 6-7; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 139, n° 94; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 85, n° 100; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 88; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 93, n° 99; — Porro, *Mal. Com.* p. 120, n° 3; — *Tellina lacus-*

tris, Mull. *Verm. hist.* p. 388; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 13, fig. 135; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* p. 60, n° 21.

Hab. Les fossés et les étangs de la France, de la Belgique et de l'Allemagne.

7. Cyclade des marais, *Cyclas amnica*, Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 89; — *Tellina amnica*, Müll. *Verm. hist.* p. 389; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 13, fig. 134; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 60, n° 22; — *Cycl. palustris*, Drap. *Hist. moll.* p. 131, n° 6, pl. 10, fig. 15-16 (17-18 par erreur); — Mich. *compl.* p. 116, n° 6; — Des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 41, n° 4; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*, p. 192, n° 3; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 139, n° 95; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.*, p. 94, n° 102; — *Cycl. obliqua*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 559, n° 4; — Kickx, *Syn. moll. Brab.* p. 89, n° 110; — *Pisidium obliquum*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 19-20; — *Tellina rivalis*, Donov. — *Pisidium palustre*, Nilss.; — Porro, *Mal. Com.* p. 122, n° 4.

Les auteurs s'accordent généralement à reconnaître dans cette coquille le *Tellina amnica* de Müller, et cependant ils lui ont donné divers noms spécifiques. Dans cette circonstance, et pour éviter à l'avenir toute confusion dans la synonimie, nous pensons qu'il convient de lui conserver le premier nom qu'elle a reçu, c'est-à-dire celui de Müller.

Hab. Les rivières de presque toute l'Europe.

8. — des rivières, *Cyclas rivicola*, Leach; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 558, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 302, fig. 5, a, b, c; — List. *conch.* tab. 159, fig. 14; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. terr. et fluv. Finist.* p. 91,

n° 1 ; — Kickx, *Syn. moll. Brab.* p. 86, n° 106 ; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 86 ; — Pfeiff. *Iconogr.* — *Cycl. cornea*, Drap. *Hist. moll.* p. 128, n° 1, pl. 10, fig. 1-3 ; — Mich. *compl.* p. 115, n° 1 ; — Brard, *Hist. coq. Par.* p. 219, pl. 8, fig. 2-3 ; — Grat. *Tabl. méth. moll. Dax*, p. 190, n° 1 ; — Mill. *Tabl. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 138, n° 92 ; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 92, n° 97 ; —*Tellina cornea*, Mat et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 59, n° 20.

Cette espèce ne paraît pas être la *Came des ruisseaux* de Geoffroy ; du moins la figure et la description qu'il en donne semblent plutôt se rapporter au *Cycl. cornea*, Lam. *Cycl. rivalis*, Drap. qui est beaucoup plus petit, plus mince, et qui a les zônes désignées par Geoffroy. Cependant, il faut dire que ce dernier caractère est quelquefois commun aux deux espèces.

Hab. Les rivières de la France et d'une partie de l'Europe.

9. Cyclade striatine, *Cyclas striatina*, pl. LXI, fig. 13-14 ; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 560, n° 10 ; — Ibid. 2e édit. t. 6, p. 271, n° 10.

Cette coquille est voisine du *Cycl. cornea*, Lam. (*Cycl. rivalis*, Drap.); mais elle est plus petite, plus déprimée et plus fortement striée que sa congénère.

Hab. L'Amérique septentrionale.

CCXCIe. Genre, CYRÈNE, *Cyrena*,

Lam. Fér. Desh. Rang ; —*Corbicula*, Ocken, Megerle ; — *Tridonta*, Schum. — *Cyclas*, Schweig. Blainv. — *Tellina* et *Venus*, Linn.

1. Cyrène antique, *Cyrena antiqua*, Fér. *Hist. moll.*

terr. et fluv. pl. sans numéro, fig. 5; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 119, n° 5, pl. 18, fig. 19-21.

Hab. Fossile des environs d'Epernay, dans l'argile à lignite.

2. Cyrène aplatie, *Cyrena depressa*, Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 5, p. 290, pl. 77, fig. 1; — Ibid. *foss. Par.* t. 1, p. 121, n° 7, pl. 18, fig. 16-18.

Hab. Fossile de Houdan, Maule, Vaugirard, dans la couche de lignite découverte par M. Desnoyer entre deux couches du calcaire grossier (Desh.), les environs de Laon (Mich.)

3. — d'Arnoud, *Cyr. Arnoudii*, Nob. pl. LXI, fig. 15-16.

Cyr. *Testâ parvâ, ovato transversâ, subæquilaterâ, lamellosâ, tenui; lamellis obtusis, concentricis, regularibus; umbonibus minimis; dentibus cardinalibus tribus in valvâ dextrâ, et in alterâ duobus; lateribus minimis, substriatis.*

Longueur. . . . . 10 mill.
Hauteur. . . . . 7 mill.

C'est à M. Arnoud, savant naturaliste à Châlons-sur-Marne, et auquel on devra bientôt la description des divers fossiles de la riche contrée qu'il habite, que l'on doit la connaissance de cette jolie petite espèce, et nous nous faisons un un vrai plaisir de la lui dédier. C'est sans doute un bien faible hommage de notre reconnaissance pour l'extrême générosité avec laquelle il a enrichi notre collection, et pour l'obligeance non moins grande dont il a fait preuve en nous communiquant ses précieuses observations.

Coquille ovale, transverse, subéquilatérale, mince et couverte de lamelles obtuses, concentriques et ré-

gulières ; crochets petits et peu saillans ; trois dents cardinales sur la valve droite et deux seulement sur la gauche ; dents latérales très petites et finement striées.

Hab. Fossile des argiles à lignites d'Ay (Marne).

4. Cyrène de Brongniart, *Cyr. Brongniartii*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 84, n° 1; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 224, tab. 146, fig. 1; — *Mactra ? Sirena ?* Brongn. *Calc. trapp. Vicent.* p. 81, pl. 5, fig. 10; — *Cyr. semistriata*, Desh. *Encycl. méth.* t. 2, p. 52; — *Cyr. subarata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 958, n° 1, tab. 38, fig. 2, a, b, c; — *Venulites subaratus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 200.

Hab. Fossile du Vicentin (Brongn.), Mérignac et Saucats, près Bordeaux (Bast. et Mich.)

5. — cerclée, *Cyr. fluminea*, pl. LXI, fig. 17; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 553, n° 5; — *Cyclas fluminea*, Blainv. *malac.* p. 552; — *Tellina fluminea*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, p. 321, tab. 30 fig. 322-323.

Hab. Les fleuves de la Chine et du Levant.

6. — de Ceylan, *Cyr. Zeylanica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 554, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 302, fig. 4, a, b; — *Cyclas Zeylanica*, Blainv. *malac.* p. 552, pl. 73, fig. 2; — *Venus Ceylanica*, Chemn. *conch.* t. 6, p. 333, tab. 32, fig. 336; — *Venus coaxans*, Gmel.

Hab. Les rivières de l'île de Ceylan.

7. — de Charpentier, *Cyr. Charpentieri*, pl. LXI, fig. 18-19; — *ex fide* Arnoud, *in epist.*

Cette espèce est dédiée à feu M. Charpentier, pro-

fig. 3; — *Venus paradoxa*, Born, *Mus.* p. 66, tab. 4, fig. 12-13; — *Venus subviridis*, Gmel.

Hab. Les rivières de l'Inde et de l'île de Ceylan (Lam.), Les fleuves de l'Afrique (Rang.)

CCXCIV^e. Genre, GNATHODONTE, *Gnathodon*, Gray, Sow. Rang; — *Rangia*, Ch. des Moul.

1. Gnathodonte en coin, *Gnathodon cuneatus*, Gray, *Americ. journ. of Sciences*; — Sow. *gen. of shells*; — Ibid. *conch. man.* p. 47, fig. 83; — Rang, *Mém. sur le genr. Gnathodon et descript. de son animal*, (*nouv. Ann. mus*). 1834, t. 3, p. 217; — *Rangia cyrenoides*, Ch. des Moul. *Descript. d'un nouv. genr. de coq. biv. fluv.* (*Act. soc. Linn. Bord.* 1832), t. 5, p. 57, pl. unique, fig. 1-3.

Coquille solide, transverse, équivalve, en forme de coin et de couleur gris-blanchâtre sous l'épiderme; natèces dépouillées; l'intérieur est d'un beau blanc de lait très-luisant.

Hab. Les eaux du lac Pontchartrain (Floride occidentale); la nouvelle Orléans.

13e. FAMILLE.

LES NYMPHACÉS, *Nymphacea*,

Lam. Fér. Menke; — *Cardiacés*, Cuv. — *Conchacés*, Blainv. Rang; — *Tellinides*, Latr.

1re. DIVISION.

Nymphacés tellinaires, Lam.

CCXCV^e. Genre, DONACE, *Donax*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Hecuba*, *Latona*, *Meroë* et *Donax*, Schum.; — *Cuneus*, Megerle; — *Tellina*, Adans.

1. Donace alongée, *Donax elongata*, Lam, *a. s. v.* t. 5,

p. 550, n° 19; — Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 84, n° 2; — *Le Pamet*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 235, n° 1, pl. 18, fig. 1.

Hab. L'Océan atlantique; fossile à Mérignac.

2. Donace australe, *Don. Australis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 548, n° 11.

Hab. Timor et la Nouvelle-Hollande.

3. — de Basterot, *Don. Basterotina*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 110, n° 3, pl. 17, fig. 21-22.

Hab. Fossile de Damery, près Epernay, dans le grès marin inférieur (Arnoud); le calcaire grossier, à Maulette, près Houdan (Desh.)

4. — des canards, *Don. anatinum*, Lam *a. s. v.* t. 5, p. 552, n° 26; — Gualt *Test.* tab. 88, fig. N; — Blainv. *malac.* p. 549, pl. 71, fig. 2; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 3; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 46, n° 75; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 22, n° 3; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 19, n° 31; — *Don. venusta*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 19, fig. 23-24; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 36, n° 3.

Hab. La Méditerranée et l'Océan; fossile en Sicile.

5. — colombelle, *Don. columbella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 547, n° 9.

Hab. La Nouvelle-Hollande, au port du Roi Georges.

6. — denticulée, *Don. denticulata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 550, n° 20; — *Encycl. méth.* pl. 262, fig. 7, a, b, c; — List. *conch.* tab. 376, fig. 218-219; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 26, fig. 256-257; — Blainv. *malac.* p. 548; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 45, n° 74; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8,

p. 76, n° 3; — Pult. *Dors.* p. 34, tab. 5, fig. 12; — *Don. crenulata*, Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 24.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique.

7. Donace fabagelle, *Don. fabagella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 552, n° 25; — *Don. semistriata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 19, fig. 7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 36, n° 2, tab. 3, fig. 12.

Le *Donax anatinum*, *var.* B. de M. de Basterot (*Bass. tert. sud-ouest de la France*, p. 85, n° 1, pl. 6, fig. 8), nous paraît être identique avec cette espèce.

Hab. La Méditerranée, la Manche; fossile aux environs de Bordeaux et en Sicile.

8. — incomplète, *Don. incompleta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 250, n° 2, et t. 12, pl. 41, fig. 3, a, b; — Defr, *Dict. scienc. nat.* t. 13, p. 424; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 111, n° 5, pl. 18, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Beynes, dans le calcaire grossier; de Pierrelaye, Beauchamps et Damery, dans le grès marin inférieur.

9. — de Lesson, *Don. Lessonii*, pl. LXI, fig. 20; — Cab. Mme Dupont et Mich.

Cette coquille est assez grande pour le genre, subtrigone, mais arrondie dans sa partie antérieure; toute la surface est radiée de rougeâtre sur un fond jaunâtre ou verdâtre, et l'on y remarque d'autres stries que celles provenant de l'accroissement; les natèces sont de la couleur des rayons; les valves sont ordinairement teintes de violet en dedans; la charnière présente quatre dents cardinales sur chaque valve et une dent latérale postérieure; l'impression palléale fait un large sinus antérieurement.

Hab. Les mers du Chili.

10. Donace luisante, *Don. nitida*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 231, nº 4, et t. 12, pl. 41, fig. 6, a, b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 13, p. 424; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 112, nº 7, pl. 18, fig. 3-4.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon (Desh.); et dans le grès marin inférieur, à Damery (Arnoud).

11. — ondée, *Don. scripta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 551, nº 23; — *Encycl. méth.* pl. 261, fig. 2-4; — List. *conch.* tab. 379, fig. 222, et tab. 380, fig. 223; — Knorr, *Vergn.* t. 6, tab. 7, fig. 4-5; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 26, fig. 261-265.

Hab. L'Océan indien.

12. — triangulaire, *Don. triangularis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 84, nº 3.

Hab. Fossile de Saucats et de Mérignac.

13. — tronquée, *Don. trunculus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 551, nº 24; — List. *conch.* tab. 376, fig. 217; — Knorr, *Vergn.* t. 1, tab. 7, fig. 7; — Born, *Mus.* tab. 4, fig. 3-4; — Gualt. *Test.* tab. 88, fig. O et Q; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 26, fig. 253-254; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 19, fig. 12-13; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 45, nº 73; — Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 29, fig. 1; — Pult, *Dors.* p. 33, tab. 6, fig. 3; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 36, nº 1.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique; fossile en Sicile.

CCXCVIe. Genre, GRATELUPIE, *Gratelupia*, Ch. des Moul. Rang.

1. Gratelupie donaciforme, *Gratelupia donaciformis*, Ch. des Moul. *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 2 (1828), p. 243, avec planche; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 956,

n° 1, tab. 57, fig. 19; — *Grateloupia Moulinsii*, Sow. *conch. man.* p. 47, fig. 102; — *Donax irregularis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 84, n° 4, pl. 4, fig. 19, a, b.

Hab. Fossile à Dax, Mérignac, Saucats, et aux environs de Bordeaux, dans les dépôts marins.

CCXCVII^e. Genre, LUCINE, *Lucina*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Lucina* et *Semele*, Schum. — *Strigilla*, Turt. — *Axinus*, Sow. Nyst.

1. Lucine agréable, *Lucina grata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 101, n° 17, pl. 16, fig. 5-6.

Hab. Fossile d'Abbecourt et de Bracheux, près Beauvais (Oise).

2. — albelle, *Luc. albella*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 240, n° 8, et t. 12, pl. 42, fig. 6, a, b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 272; —Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 95, n° 7, pl. 17, fig. 1-2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 4, n° 10.

Hab. Fossile de Grignon, Maulette, près Houdan; et Kleyn-Spauwen (Belgique).

3. — carnaire, *Luc. carnaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 541, n° 8; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 41, n° 68; — *Tellina carnaria*, Linn. Gmel.—List. *conch.* tab. 339, fig. 176; — Born, *Mus.* tab. 2, fig. 14; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 13, fig. 126; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 47; — Montagu, *Test. Brit.* p. 73; — Pult. *Dors.* p. 31, tab. 5, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 57, n° 17; — *Strigilla carnaria*, Turt. *conch. Brit.* p. 117, tab. 7, fig. 5.

Hab. L'Océan d'Europe et la Méditerranée; fossile à Saucats, près de Bordeaux.

4. Lucine changeante, *Luc. mutabilis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 540, n° 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 273; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 92, n° 2, pl. 14, fig. 6-7; — *Venus mutabilis*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 61, et t. 9, pl. 32, fig. 9, a, b.

Les coquilles de cette espèce que M. Michaud a recueillies à Laon, dans les fouilles faites pour l'établissement d'une citadelle, sont toutes à l'état de moule; mais la forme ne peut laisser de doute sur sa détermination. D'ailleurs, la coquille étant rayée et striée intérieurement, il est tout naturel que le moule soit empreint des mêmes caractères.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Laon (Mich.); à Grignon (Desh.)

5. — colombelle, *Luc. columbella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 543, n° 15; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 275; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 86, n° 1, pl. 5, fig. 11; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 35, n° 7; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 959, n° 1, tab. 37, fig. 13, a-d; — Dub. de Montp. *conch. foss. Volh. Pod.* p. 57, n° 3, pl. 6, fig. 8-11; — *Luc. vulnerata*, Defr. *Coll. ex fide* Bast.

Hab. Fossile de la Touraine, à Léognan, à Saucats, à Mérignac et à Dax; la Sicile et la Wolhynie.

6. — concave, *Luc. concava*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 104, n° 21, pl. 17, fig. 8-9.

Hab. Fossile de Guise-la-Mothe, près Compiègne.

7. — concentrique, *Luc. concentrica*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 238, et t. 12, pl. 42, fig. 4, a, b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 541, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 2, a-c; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 270; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 98, n° 13, pl. 16, fig. 11-12.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Chaumont, Mouchy, Valognes.

8. Lucine contournée, *Luc. contorta*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 274; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 99, nº 14, pl. 16, fig. 1-2.

Hab. Fossile à Hermonville, dans le grès marin inférieur; les environs de Beauvais et de Laon.

9. — a crochet, *Luc. uncinata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 105, nº 20, pl. 16, fig. 3-4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 4, nº 9.

Hab. Fossile d'Abbecourt et Bracheux, près Beauvais (Desh.), et de Kleyn-Spauwen (Belgique).

10. — divergente, *Luc. divaricata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 239; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 541, nº 7; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 4, a, b; — Sow. *Min. conch.* pl. 417, fig. 1-6; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 271; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 105, nº 24, pl. 14, fig. 8-9; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 42, nº 69; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 86, nº 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 760, nº 2, tab. 57, fig. 16; — Dub. de Montp. *conch. foss. Volh. Pod.* p. 57, nº 2, pl. 6, fig. 12; — *Tellina divaricata*, Linn. Gmel. — *Tell. digitaria*, Poli, *Test. utrusq. Sicil.* pl. 15, fig. 25, — *Strigilla divaricata*, Turt. *conch. Brit.* p. 119; — *Cardium arcuatum*, Montagu, *Test. Brit.* p. 85, tab. 3, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 67, nº 12.

Cette espèce existe vivante et fossile à la collection; elle présente plusieurs variétés remarquables.

Hab. La Méditerranée, l'Océan américain, les côtes du Brésil; fossile dans le Plaisantin, à Dax, à Bordeaux, à Saucats, à Léognan, aux environs de Paris, à Grignon, Parnes, Houdan, dans le calcaire grossier (Desh.); à Hermonville, près Rheims, dans le grès marin inférieur (Arnoud); l'Angleterre et l'Allemagne.

11. Lucine divisée, *Luc. bipartita*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 98, n° 12, pl. 16, fig. 7-10.

Cette coquille a la singulière propriété de se dédoubler, c'est-à-dire de perdre le premier test dont elle est revêtue. Ce test extérieur est très mince, très fragile, de couleur jaunâtre, et orné d'un assez grand nombre de lamelles concentriques, distantes et régulières, entre lesquelles il existe d'autres stries excessivement fines; l'autre au contraire, est blanc, plus épais, et les stries qui le couvrent sont beaucoup moins saillantes.

Hab. Fossile à Parnes et Grignon, (Desh.) Salles près Bordeaux, (Mich.)

12. — écaille, *Luc. squamula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 105, n° 23, pl. 17, fig. 17-18.

Hab. Fossile de Retheuil et des environs de Soissons (Desh), de Laon (Mich.)

13. — épaisse, *Luc. Pensylvanica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 540, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 284, fig. 1, a, b, c; — *Venus Pensylvanica*, Linn. Gmel.—List. *conch.* tab. 303, fig. 138; — Born, *Mus.* tab. 5, fig. 8; — Vulg. *La bille d'ivoire.*

Hab. L'Océan d'Amérique.

14. — étagée, *Luc. scalaris*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 96, n° 10, pl. 15, fig. 7-8.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Liancourt, Château rouge, dans le calcaire grossier; Abbecourt, près Beauvais.

15. — hiatelloide, *Luc. hiatelloides*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 87, n° 6, pl. 5, fig. 13; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 34, n° 3.

Hab. Fossile à Léognan, à Saucats et en Sicile.

16. — de Goupil, *Luc. Goupilii*, Nob.

Luc. *Testâ fossili, oblongâ, concentricè lamellatâ, infernè rotundatâ, transversim subtilissimè et obliquè striatâ.*

Le mauvais état de conservation de cette coquille ne nous permet pas d'en donner une description complète. Sa forme est allongée, arrondie vers les bords inférieurs ; sa surface est couverte de lames distantes, concentriques, traversant de très-fins sillons transverses et obliques, coupés eux-mêmes par des stries très-menues, régulières et suivant une direction inverse de celle des sillons: ces stries ne sont visibles qu'à la loupe.

Le cabinet doit la possession de cette espèce à M. Goupil, naturaliste et médecin distingué, au Mans. Nous nous faisons un plaisir de la dédier à ce savant aussi modeste qu'instruit et généreux.

Hab. Fossile de Coulaines (Sarthe), dans le grès vert.

17. Lucine a grosses dents, *Luc. dentata*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 87, n° 4, pl. 4, fig. 20.

Hab. Fossile à Léognan, à Saucats et à Dax.

18. — de la Jamaïque, *Luc. Jamaicensis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 539, n° 1 ; — *Encycl. méth.* pl. 284, fig. 2, a, b, c ; — Blainv. *malac.* p. 450 ; — *Venus Jamaicensis*, Chemn. *conch.* t. 7, p. 24, tab. 59, fig. 408 et 409 ; — List. *conch.* tab. 500, fig. 137 ; — Vulg. *L'abricot.*

Hab. L'Océan des Antilles.

19. — lamelleuse, *Luc. lamellosa ?* Defr. *Dict scienc. nat.* t. 27, p. 276 ; — *An Venus Dysera*, var. Brocch. pl. 26, fig. 8, a, b.

Cette coquille est peut-être une variété du *Lucina squamula*, que M. Deshayes décrit dans son bel ouvrage

sur les *Coquilles fossiles des environs de Paris*, t. 1, p. 105, pl. 17, fig. 17-18.

Hab. Fossile de Bordeaux et de Dax (Defr.), de Laon (Mich.)

20. Lucine naine, *Luc. minuta*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 104, n° 22, pl. 17, fig. 15-16; — Nyst, *ex fide suâ.*

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg), et d'Abbecourt, près Beauvais (Desh.)

21. — orbiculée, *Luc. orbiculata*, Nyst, *ex fide propriâ.*

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Nyst.)

22. — peigne, *Luc. pecten*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 543, n° 17; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 31, n° 1, tab. 3, fig. 14; — *Luc. reticulata*, Payr. *Cat. moll Cors.* p. 43, n° 70 (*non* Lam.); — *Tell. reticulata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 20, fig. 14.

Hab. Les côtes du Sénégal (Lam.); la mer de Sicile (Philippi); fossile en Sicile.

23. — des pierres, *Luc. Saxorum*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 238, n° 4, et t. 12, pl. 42, fig. 5, a, b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 100, n° 15, pl. 15, fig. 5-6; — *Luc. circinaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 543, n° 14, et *Ann. Mus.* t. 7, p. 238, n° 3; — Dub. de Montp. *conch. Foss.* p. 56, n° 1, pl. 6, fig 4-7; — *Luc. elegans*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 274.

M. Deshayes réunit avec raison les *Lucina saxorum* et *circinaria*; nous n'avons trouvé non plus aucune différence notable entre les deux coquilles.

Hab. Fossile de Damery, près Epernay, dans le grès marin inférieur; Grignon, Courtagnon, Parnes, Vaugirard, Mouchy, etc.

24. — ratissoir, *Luc. radula*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 541, n° 5; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 35, n° 9,

tab. 3, fig. 17; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 6, n° 19; — *Tellina radula,* Fav. *conch.* tab. 48, fig. 3; — Petiv. tab. 93, n° 18; — Montagu, *Test. Brit.* p. 68, tab. 2, fig. 1-2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 54, n° 12; — *Venus borealis*, Donov. *Brit. shells*, tab. 130.

Hab. L'Océan britannique ; fossile à Anvers (Nyst.)

25. Lucine des rochers, *Luc. scopulorum*, Brongn. *Vicent.* p. 79; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 87, n° 3.

M. de Basterot fait observer avec raison que cette espèce diffère à peine du *Luc. saxorum*, Lam.

Hab. Fossile à Saucats, à Mérignac et à Salles; à Ronca, dans la montagne de Turin.

26. — striatule, *Luc. striatula*, Nyst, *Rech. coq. foss. Houss. et Kleyn-Spauw.* p. 5, n° 11, pl. 1, fig. 1.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen et Vliermael.

27. — subtétragone, *Luc. subtetragona*, Nob. pl. LXII, fig. 1.

Luc. *Testâ fossili, subtetragonâ, compressâ, longitudinaliter striatâ; natibus curvis, parvis; lunulâ et pube proeminentibus.*

Longueur. . . . . 40 mill.
Largeur. . . . . 30 mill.

Coquille fossile, presque quadrangulaire, aplatie et couverte de stries longitudinales plus régulières et plus arrondies près des crochets, qui sont petits et recourbés; lunule et corselet saillants.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavay (Nord), où elle a été découverte par M. Normand, actuellement professeur à l'école primaire de Valenciennes.

28. Lucine transverse, *Luc. transversa*, Bronn; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 35, n° 10.

Cette espèce est voisine du *Luc. callosa*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 96, pl. 17, fig. 3-5; mais elle diffère par sa charnière bidentée et ses impressions musculaires.

Hab. Fossile de Léognan, près Bordeaux; la Sicile.

29. — unicarénée, *Luc. unicarinata*, Nob. — *Axinus unicarinatus*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 6, n° 22, pl. 1, fig. 22.

Le genre *Axinus*, institué par M. Sowerby, nous parait très-voisin des Lucines, si toutefois il en diffère, et avant de l'admettre nous avons pensé devoir attendre qu'il soit mieux connu.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

CCXCVIII^e. Genre, LORIPÈDE, *Loripes*, Poli, Cuv. Menke; — *Mysia*, Leach; — *Lucina*, Lam. Blainv. Turt. — *Tellina*, Linn. Gmel.

1. Loripède lacté, *Loripes lacteus*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 15, fig. 28-29; — *Lucina lactea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 542, n° 12; — *Encycl. méth.* pl. 286, fig. 1, a, b, c; — Blainv. *Malac.* p. 551, pl. 72, fig. 1; — Turt. *conch. Brit.* p. 112, tab. 7, fig. 4-5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 41, n° 67; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 33, n° 6; — *Tellina lactea*, Linn. Gmel. — Montagu, *Test. Brit.* p. 70, tab. 2, fig. 4; — Pult. *Dors.* p. 30, tab. 5, fig. 9; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 56, n° 14; — Gualt. *Test.* tab. 71, fig. D; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 125.

Nous le possédons vivant et fossile.

Hab. La Méditerranée, dans les golfes d'Ajaccio et de Valinco; fossile dans les faluns de la Touraine, et de la Sicile.

CCXCIX^e. Genre, MÉSODESME, *Mesodesma*, Desh. Th. Müll. — *Crassatella*, Lam.

1. Mésodesme en coin, *Mesodesma cuneata*, Nob. pl. LXII, fig. 2.

Mes. *Testâ crassâ, solidâ, æquivalvi, inæquilaterâ, posticè valdè truncata; striis incrementi numerosis, regularibus; epidermide flavidâ; intùs albidâ, nitidâ.*

Longueur. . . . . 80 mill.
Largeur. . . . . 50 mill.
Epaisseur. . . . . 20 mill.

Coquille épaisse, solide, équivalve, inéquilatérale et fortement tronquée en arrière ; les stries d'accroissement sont nombreuses et régulières ; l'épiderme est jaunâtre ; l'intérieur est d'un blanc luisant.

Hab. La Nouvelle-Zélande.

2. — érycinée, *Mesod. erycinæa*, pl. LXII, fig. 3-4 ; — Desh. Lam. *a. s. v.* (2e édit.), t. 6, p. 139, n° 9 ; — *Crassatella erycinæa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 483, n° 9; — *Mésodesme de Diémen*, Quoy et Gaym. *Voy. Astrol.* pl. 82, fig. 12-14.

Coquille trigone, solide, épaisse, lisse, inéquilatérale, d'un blanc jaunâtre, déprimée et tronquée postérieurement; ses stries sont peu profondes et proviennent des accroissemens successifs; dents cardinales obliques.

Hab. Les mers australes, (Lam.)

3. — donacie, *Mesod. donacia*; — *Mactra donacia*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 479, n° 28.

Cette espèce nous paraît devoir être placée dans le genre Mésodesme dont elle a les principaux caractères.

Hab. . . . . ?

CCCe. Genre, AMPHIDESME, *Amphidesma*,

Lam. Müll. Payr. — *Ligula*, Montagu, Menke; — *Donacilla*, Lam. Philip. — *Abra* et *Thyasira*, Leach; — *Tellina*, Linn. Poli; — *Lucina*, Blainv.

1. Amphidesme de Boys, *Amphidesma Boysii*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 491, nº 7; — *Mactra Boysii*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 72, nº 10, tab. 1, fig. 12; — Wood, *Act. soc. Linn. Lond.* t. 6, tab. 18, fig. 9-12; — Montagu, *Test. Brit.* p. 98, tab. 3, fig. 7; — Pult. *Dors.* tab. 12, fig. 7; — Turt. *conch. Dict.* p. 84, nº 12; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, nº 6; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 14, nº 17.

Cette coquille a quelque ressemblance avec le *Lutraria Cottardii*, Payr.; mais en examinant la charnière, on trouve qu'il existe une grande différence entre les deux espèces.

Hab. La Manche, les côtes de la France et de l'Angleterre.

2. — donaciforme, *Amphid. donaciformis*, Philips. — Ziet. *Verst. Würt.* p. 84, tab. 63, fig. 3.

Notre coquille est bien la même que celle dont Zieten nous a donné la figure; mais comme nous ne possédons que le moule interne, nous ne pouvons dire si c'est réellement une Amphidesme.

Hab. Fossile. . . . . ?

3. — donacille, *Amphid. donacilla*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 490, nº 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 31, nº 42; — *Mactra cornea*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 2, tab. 19, fig. 9-11; — *Donacilla Lamarckii*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 37.

Hab. La Méditerranée, dans le golfe de Tarente.

4. Amphidesme panaché, *Amphid. variegata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 490, n° 1; — *Tellina*, *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 3.

Hab. Les côtes d'Afrique.

CCCIe. Genre, CORBEILLE, *Corbis*,

Cuv. Lam. Desh. Menke; — *Fimbria*, Megerl. — *Idothea*, Schum. — *Lucina*, Blainv. — *Venus*, Linn.

1. Corbeille lamelleuse, *Corbis lamellosa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 537, n° 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 88, pl. 14, fig. 1-3; — *Lucina lamellosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 237, n° 1, et t. 12, pl. 42, fig. 3, a, b; — *Encycl. méth.* pl. 286, fig. 2, a, b, c.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy et les sables calcaires des environs de Paris; Damery, dans le calcaire grossier (Arnoud).

2. — renflée, *Corbis fimbriata*, Cuv. *règ. anim.* t. 2, p. 481; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 537, n° 1; — *Lucina fimbriata*, Blainv. *malac.* p. 551, pl. 72, fig. 4; — *Encycl. méth.* pl. 286, fig. 3, a, b, c; — *Venus fimbriata*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 43, fig. 448-449.

Hab. L'Océan indien.

CCCIIe. Genre, TELLINE, *Tellina*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Tellina*, *Phylloda*, *Gastræna* et *Omala*, Schum. — *Angulus*, Megerl. — *Tellinides*, Lam.

L'animal des Tellines a été décrit par Poli, sous le nom de *Peronæa*.

1. Telline balaustine, *Tellina balaustina*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* n° 65; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 1,

pl. 14, fig. 17; — Philip. *Enum. mol. Sicil.* p. 25, n° 5; — *Lucina balaustina*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 43, n° 71, pl. 1, fig. 21-22; — Lam. *a. s. v.* (2e édit.), t. 6, p. 209, n° 60.

M. Deshayes est d'avis que cette espèce n'est pas le *Tell. balaustina* de Dilwyn et des auteurs anglais, et nous sommes d'autant plus portés à partager l'opinion de ce savant auteur, que ce mollusque ne se rencontre pas dans l'Océan.

Hab. La Méditerranée, les mers de la Sicile et de l'île de Corse.

2. Telline biangulaire, *Tell. biangularis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 82, n° 11, pl. 12, fig. 1-2; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 86, n° 4.

La variété B décrite par M. de Basterot est de Dax.

Hab. Fossile de Parnes et Liancourt (Desh), de Saucats (Mich.)

3. — carinulée, *Tell. carinulata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 232, n° 3; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 83, n° 13, pl. 13, fig. 1, 2.

Hab. Fossile de Grignon (Desh.), et de Salles, près Bordeaux (Mich.)

4. — chloroleuque, *Tellina chloroleuca*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 524, n° 15.

Hab. . . . . ?

5. — cornéole, *Tell. corneola*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 234, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 84, n° 15, pl. 14, fig. 4-5.

Hab. Fossile de Damery, dans le grès marin inférieur; Grignon et Maulle, dans le calcaire grossier.

6. — délicate, *Tell. exilis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 527, n° 26; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 9.

Cette espèce se rapproche assez du *Tell. tenuis*, mais elle est plus mince et plus délicate.

Hab. La Méditerranée.

7. Telline donaciforme, *Tell. donaciformis*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 5, n° 17, pl. 1, fig. 17.

Cette coquille a quelque rapport avec le *Tell. striatula* de Sowerby, mais surtout avec le *Tell. compressa* figuré par Brocchi, pl. 12, fig. 9.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

8. — donacée, *Tell. donacina*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 88, fig. N; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 527, n° 27; — Montagu, *Test. Brit.* p. 58, t. 27, fig. 3; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50, tab. 1, fig. 7; — Pult. *Dors.* p. 29, tab. 12, fig. 3, 6; — Turt. *conch. Dict.* p. 170, n° 10; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 39, n° 64; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 14, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 19, n° 5; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 6; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 27; — Philip. *Enum. mol. Sicil.* p. 24, n° 2; — *Tell. variegata*, Poli, *Test.* t. 1, tab. 15, fig. 10; — *Tell. subcarinata*, Brocc. *conch. subap.* p. 512, tab. 12, fig. 5.

Cette espèce est voisine du *Tell. pulchella*, mais elle est généralement plus courte et plus large, et elle en est très distincte d'ailleurs par ses extrémités qui sont plus obtuses.

Hab. La Méditerranée, en Corse et en Provence; la Manche, sur les côtes du Boulonnais et de l'Angleterre; la Sicile où elle se trouve également à l'état fossile.

9. — élégante, *Tell. elegans*, Desh. *Foss. Par.* t. 1,

p. 78, n° 5, pl. 11, fig. 7, 8; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 2, pl. 5, fig. 8.

Hab. Fossile à Mouchy et à Saucats.

10. Telline féverolle, *Tell. fabula*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 526, n° 24; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 11, fig. 101 (*mala*);—Montagu, *Test. Brit.* p. 61; — Donov. *Brit. shells*, t. 97; — Pult. *Dors.* p. 54, tab. 12, fig. 3; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 52, n° 7; — Turt. *conch. Dict.* p. 170, n° 8; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 14, n° 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 19, n° 3; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 10, fig. 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 23; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 26, n° 8, tab. 3, fig. 10.

Hab. La Manche, sur toutes les plages du Boulonnais et les côtes de l'Angleterre; la Méditerranée, en Sicile.

11. — gentille, *Tell. pulchella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 526, n° 23; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 38, n° 61; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 24, n° 1; — *Tell. rostrata*, Born, *Mus.* tab. 2, fig. 10; —Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 15, fig. 8, et t. 2, p. 38; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 8, fig. 72.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse et les plages sablonneuses de la Sicile; fossile en Sicile.

12. — langue d'or, *Tell. foliacea*, Linn. Gmel.— Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 523, n° 12; — Rumph. *Mus.* tab. 45, fig. K; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 10, fig. 93; — *Encycl. méth.* pl. 287, fig. 4.

Hab. L'Océan indien.

13. — de Lantivy, *Tell. Lantivyi*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 40, n° 63, pl. 1, fig. 13-15.

Cette coquille nous paraît être une variété entière-

ment blanche du *Tell. donacina*, Linn.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

14. Telline latirostre, *Tell. latirostra*, pl. LXII, fig. 5-6; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 523, n° 10.

Hab. Les mers de l'Inde.

15. — maculée, *Tell. maculosa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 521, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 288, fig. 5-7; — List. *conch.* tab. 399, fig. 238; — Fav. *conch.* tab. 49, fig. F, 1; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 8, fig. 73, et tab. 11, fig. 104.

Hab. Les mers de l'Inde et de l'île de France?

16. — mince, *Tell. tenuis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 526, n° 25; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 210; — Montag. *Test. Brit.* p. 59; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 52, n° 8; — Turt. *conch. dict.* p. 169, n° 7; — Bonani, *Mus. Kirch.* t. 2, fig. 43; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 15, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.*, p. 19, n° 4; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 10; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 26, n° 9; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 26; — *Tell. polita*, Pult. *Dors.* p. 29, tab. 5, fig. 3; — *Tell. exigua*, Poli, *Test.* tab. 15, fig. 15-17.

Hab. La Manche, l'Océan britannique, la Méditerranée.

17. — nymphale, *Tell. nymphalis*, pl. LXII, fig. 7; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 533, n° 50.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale, Cayenne.

18. — obronde, *Tell. subrotunda*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 81, n° 8, pl. 12, fig. 16, 17.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Valmondois, et du grès marin supérieur à Houdan (Desh.); Salles, près Bordeaux (Mich.)

19. Telline obtuse, *Tell. obtusa*, Sow.? — Cab de M. le Comte Ferd. Du Chastel.

Cette coquille nous a été donnée sous ce nom par M. le Comte Ferdinand Du Chastel, auquel nous sommes redevables de plusieurs autres fossiles remarquables.

Hab. Fossile de l'Angleterre.

20. — onix, *Tell. nitida*, Poli, *Test.* t. 1, tab. 15, fig. 2, 4; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 527, n° 28; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 38, n° 62; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 27, n° 11; — Gualt. *Test.* tab. 77, fig. H.

Hab. La Méditerranée; l'île de Corse et la Sicile.

21. — palescente, *Tell. depressa*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 88, fig. L; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 10, fig. 96; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 526, n° 22; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 51, n° 6; — Turt. *conch. dict.* p. 171, n° 13; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 39, n° 63; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 15, n° 7, — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 20, n° 9; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 10, fig. 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 27, n° 10; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 17, n° 24; — *Tellina incarnata*, Poli, *Test.* t. 1, tab. 15, fig. 1; — *Tell. squalida*, Montagu, *Test. Brit.* p. 56; — Pult. *Dors.* p. 29, tab. 5, fig. 2.

Hab. L'Océan d'Europe et la Méditerranée; fossile en Sicile.

22. — pétonculaire, *Tell. remies*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 528, n° 31; — List. *conch.* tab. 266, fig. 102; — Born, *Mus.* tab. 2, fig. 11; — *Encycl. méth.* pl. 290, fig. 2.

Hab. L'Océan indien et américain.

23. — pourprée, *Tell. punicea*, Linn. Gmel. — Born,

Mus. tab. 2, fig. 8; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 525, n° 21; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50, n° 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 60; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 10, fig. 3; — *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 2; — *Tell. lata*, Montagu, *Test. Brit.* p. 57; — Pult. *Dors.* p. 29, tab. 7, fig. 5; — *Tell. inæquistriata*, Donov. *Brit. shells*, t. 123.

Hab. La Méditerranée et l'Océan britannique.

24. Telline rape, *Tell. scobinata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 529, n° 34; — Blainv. *malac.* p. 450; — Gualt. *Test.* tab. 76, fig. E; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 13, fig. 122-124; — *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 4, a-d.

Hab. L'Océan indien.

25. — rayonnante, *Tell. crassa*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, p. 73, tab. 48, fig. 28; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 529, n° 35; — *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 5; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 55, n° 13; — Turt. *conch. dict.* p. 173, n° 17; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 16, n° 10; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist*, p. 19, n° 7; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 10, fig. 7; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 28; — *Tell. rigida*, Pult. *Dors.* p. 30, tab. 7, fig. 4; — Donov. *Brit. shells*, t. 103; — *Venus crassa*, Linn. Gmel.

Hab. L'Océan d'Europe.

26. — ridée, *Tell. rugosa*, Born, *mus.* tab. 2, fig. 3-4; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 530, n° 38; — *Encycl. méth.* pl. 290, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 8, fig. 62.

Hab. Les mers de l'Inde et de la Nouvelle-Hollande.

27. — rose, *Tell. rosea*, pl. LXIII, fig. 1; — Lam.

a. s. v. t. 5, p. 524, n° 14; — *Tellinides rosea*, Sow. *conch. man.* p. 104, fig. 107.

Hab. . . . . ?

28. Telline scalaroïde, *Tell. scalaroides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 534, n° 2; — Ibid. *Ann. mus.* t. 7, p. 233, n° 2, et t. 12, pl. 41, fig. 7, a-b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 81, n° 10, pl. 12, fig. 9-10.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, dans le calcaire grossier, et de Senlis, dans le grès marin supérieur.

29. — soleil-levant, *Tell. radiata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 520, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 450, pl. 71, fig. 4; — Gualt. *Test.* tab. 89, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 11, fig. 102; — List. *conch.* tab. 393, fig. 240; — *Encycl. méth.* pl. 289, fig. 2; — Sow. *conch. man.* p. 104, fig. 105; — Cub. *coq. mer*, pl. 16, fig. 3.

Hab. L'Océan d'Amérique.

30. — solidule, *Tell. solidula*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 533, n° 51; — Bonanni, *recr.* tab. 2, fig. 44, et *Mus. Kirch.* tab. 2, fig. 43; — List. *conch.* tab. 405, fig. 250; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 13, fig. 128; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 58, n° 19; — Turt. *conch. dict.* p. 177, n° 24; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 15, n° 6; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 19, n° 8; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 19, n° 29; — *Tell. Balthica*, Linn. Gmel. — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 28, n° 14; — *Tell. carnaria*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 49, fig. 32; — *Tell. rubra*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 211, tab. 12, fig. 4.

Hab. L'Océan européen et la Méditerranée; les côtes de la France et de l'Angleterre.

31. Telline a stries fourchues, *Tell. bipartita*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 3, pl. 5, fig. 2.

Hab. Fossile de Saucats, près Bordeaux.

32. — unimaculée, *Tell. unimaculata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 521, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 289, fig. 3.

Cette coquille n'est peut-être qu'une variété du *Tell. radiata*, Lam.

Hab. L'Océan d'Amérique.

33. — zonaire, *Tell. zonaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 535, n° 4, et *Ann. mus.* t. 7, p. 235; —Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 1, pl. 5, fig. 5; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 4, n° 15.

Hab. Fossile à Saucats, et aux environs de Bordeaux; à Dax et à Anvers.

2me. DIVISION.

Nymphacés solénaires, Lam.

CCCIIIe. Genre, PSAMMOCOLE, *Psammocola*, Blainv. — *Psammobia* et *Psammotæa*, Lam. — *Gari*, Schum. — *Galeomma*, Turt. Sow. Desh.

Nous pensons que c'est avec raison que M. de Blainville a réuni les genres Psammobie et Psammotée; mais il eût été préférable, selon nous, de conserver une des deux dénominations, sans en créer un nouvelle qui était tout-à-fait inutile.

1. Psammocole fleurie, *Psammocola florida*; — *Psammobia florida*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 513, n° 4; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 37, n° 57; — Turt. *conch. dict.* p. 86, tab. 6, fig. 9; — Costa, *Cat. Test. Sicil.* p. 19, n° 12; — *Tellina gari*, var. B., Poli, *Test.*

tab. 15, fig. 19-21; — *Psamm. vespertina*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 23, var. 8.

M. Costa est d'avis que les figures 59-60 de la tab. 7, t. 6 de Chemnitz, représentent cette coquille, et non le *Psamm. vespertina* de Lamarck, ainsi que cet auteur l'a pensé; mais en même temps, il ne doute pas qu'elle soit une variété du *Psamm. vespertina*, et d'accord avec M. Philippi, nous partageons entièrement son opinion à cet égard.

Hab. La Méditerranée, en Corse, en France, en Italie et en Sicile.

2. Psammocole gentille, *Psamm. pulchella*, pl. LXIII, fig. 2, 3; — *Psammobia pulchella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 515, n° 14.

Hab. La Manche? fossile à Saucats.

3. — Laborde, *Psamm. Labordei*; — *Psammobia Labordei*, Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 95, n° 1, pl. 7, fig. 4.

Hab. Fossile à Saucats et à Léognan (Gironde).

4. — orangée, *Psamm. aurantia*, pl. LXIII, fig. 4; —*Psammobia aurantia*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 515, n° 15; — *Galeomma maritima*, Sow. *Gen. of shells*, fig. 2-5; — *Galeomma aurantia*, Desh. Lam. *a. s. v.* (2e édit.), t. 6, p. 180, n° 2; —*Galeomma Turtoni*, Sow. *conch. man.* p. 45, fig. 58.

Coquille ovale-alongée, petite, mince, très-lisse, très-luisante et de couleur orangé-jaunâtre; charnière calleuse et édentée.

Longueur. . . . . 10-12 mill.

Espèce singulière que M. Deshayes place dans le genre *Galeomma*, établi par Turton dans le *Zool. journ.* (n° 7, octobre 1825, p. 361).

Le genre *Galeomma* se fait remarquer par deux caractères principaux, qui consistent à avoir la charnière sans dent et le ligament intérieur.

Nous pensons être utiles aux naturalistes français en consignant ici les caractères de ce genre nouveau.

« Coquille transverse, équilatérale, équivalve ; bord » inférieur baillant, baillement ovale, oblong ; char- » nière sans dent, calleuse, portant sous le crochet » une petite fossette pour un ligament subintérieur ; » deux impressions musculaires petites, écartées ; im- » pression palléale simple. »

M. Deshayes, de qui nous empruntons ces observations, pense que ce genre devra être placé dans le voisinage des Glycimères, lorsque l'animal sera bien connu.

Hab. L'île de France (Lam.) ; l'île Bourbon (Mich.)

5. Psammocole tellinelle, *Psamm. tellinella*, pl. LXIII, fig. 5, 6 ; — *Psammobia tellinella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 515, nº 15.

Hab. La Manche, près Cherbourg.

6. — vespertinale, *Psamm. vespertinalis*, Blainv. *malac.* p. 567, pl. 77, fig. 4 ; — *Psammobia vespertina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 515, nº 3 ; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 37, nº 56 ; — Turt. *conch. dict.* p. 92, tab 6, fig. 10 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 22, nº 1 ; — *Solen vespertinus*. Linn. Gmel. — Montag. *Test. Brit.* p. 54 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 47, nº 8 ; — *Tellina depressa*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 47, fig. 27 ; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 41 ; — *Tell. variabilis*, Pult. *Dors.* p. 29, tab. 5, fig. 1.

Var. violacea, Born, *mus.* tab. 2, fig. 6-7.

Hab. La Méditerranée, en Corse et en Sicile, et l'Océan d'Europe, sur les côtes d'Angleterre.

CCCIVe. Genre, CAPSE, *Capsa*,

Brug. Lam. Cuv. Sow. Payr. Rang; — *Donax*, Turt. Blainv. Montag. Philip. — *Tellina*, Poli; — *Capsula*, Schum.

1. Capse aplatie, *Capsa complanata*, Sow. *Gen. of shells*, nº 10, fig. 2; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 46, nº 76; — *Donax complanata*, Montagu, *Test. Brit.* p. 106, tab. 5, fig. 4; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 75, nº 2; — Turt. *conch. dict.* p. 125, tab. 7, fig. 13-14; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, nº 2; — *Donax longa*, Bronn, p. 603; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 37, nº 4, pl. 3, fig. 13; — *Tellina polita*, Poli, *Test.* tab. 21, fig. 14-15; — *Psammobia polita*, Costa, *Cat. moll. Sicil.* p. 20, nº 14.

Cette espèce nous paraît être une véritable Donace.

Hab. L'Océan d'Europe et la Méditerranée.

2. — lisse, *Capsa lævigata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 553, nº 1; — *Donax lævigata*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, p. 253, tab. 25, fig. 249.

Hab. L'Océan indien, à Tranquebar.

14e. FAMILLE.

LES VÉNUS, *Veneracea*,

Fér. Menke; — *Conques marines*, Lam. Desh. — *Conchacés*, Blainv. Rang; — *Cardiacés*, Cuv. — *Vénérides*, Latr.

CCCVe. Genre, CYPRINE, *Cyprina*,

Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Arctica*, Schum. — *Venus*, Linn. Sow.

1. Cyprine enflée, *Cyprina tumida*, Nyst, *Rech. coq.*

foss. Anvers, p. 9, n° 35, pl. 2, fig. 33, a, et 35, b, var.

M. Nyst à qui nous devons cette jolie espèce en indique deux variétés sous les noms de *Cypr. alata* et *retusa*.

Hab. Fossile d'Anvers (Belgique).

3. Cyprine d'Islande, *Cypr. Islandica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 557, n° 2;—Blainv. *malac.* p. 553, pl. 70 bis, fig. 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 20, n° 32; — *Venus Islandica*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 272, fig. 108; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 32, fig. 341; — *Encycl. méth.* pl. 301, fig. 1, a, b; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 83, n° 12; — Turt. *conch. dict.* p. 238, n° 15; — Montagu, *Test. Brit.* p. 114; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 25, n° 5.

Hab. L'Océan boréal, la Manche, sur les côtes de la France et de l'Angleterre.

4. — Islandicoïde, *Cypr. Islandicoides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 588, n° 7; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 91, n° 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 9, n° 33, et *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 7, n° 15; — *Venus æqualis*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 59, tab. 21; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 39, tab. 4, fig. 4.

Hab. Fossile du Plaisantin, de Dax, aux environs de Bordeaux, à Léognan, Saucats et Salles; l'Italie, la Sicile, le comté de Suffolk, en Angleterre; Kleyn-Spauwen, Vliermael et Anvers (Belgique).

5. — de Westendorp, *Cypr. Westendorpii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 7, n° 17, pl. 2, fig. 17.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

CCCVI^e. Genre, CYTHÉRÉE, *Cytherea*,

Lam. Desh. Payr. Philip. Bast. Menke; — *Venus*, Linn. Cuv. Blainv. Rang; — *Venus* et *Arthemis*, Ocken, Poli; — *Trigona*, *Circe*, *Lentillaria* et *Anomalocardia*, Schum. — *Trigona* et *Orbiculus*, Megerle; — *Chama*, Adans. — *Dipodonta*, Bronn.

Nous croyons que, dans l'intérêt de la science, et pour éviter toute confusion au milieu des genres nombreux que des auteurs plus ou moins prolixes ont cherché à introduire, il est utile de diviser les *Vénus* proprement dites, et d'en former deux genres sous les noms déjà connus de *Cythérées* et *Vénus*. Notre avis est, en cette circonstance, qu'il ne faut créer des genres que lorsque l'utilité en est rigoureusement reconnue; sans cela, et dans l'opinion contraire, on serait exposé à voir paraître autant de genres qu'il y a d'espèces bien circonscrites et bien déterminées.

1. Cythérée bord-rose, *Cytherea punctata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 574, n° 54; — *Encycl. méth.* pl. 277, fig. 3, a, b, c; — *Venus punctata*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 75, fig. D; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 15, tab. 37, fig. 397-398.

Hab. L'Océan des grandes-Indes.

2. — cedo-nulli, *Cyth. erycina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 564, n° 14; — *Encycl. méth.* pl. 264, fig. 2, a, b; — *Venus erycina*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 268, fig. 104; — Knorr, *Vergn.* t. 4, tab. 3, fig. 5; — Fav. *conch.* pl. 46, fig. F, 2; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 32, fig. 337.

Cette belle coquille présente deux variétés qui viennent des mers de la Nouvelle-Hollande; l'une est blan-

che, avec deux rayons bleu-fauve, sans aucune tache, et l'autre est blanche aussi, mais violâtre à la partie supérieure et couverte de rayons nombreux d'un brun violet.

Hab. L'Océan indien.

3. Cythérée crénulaire, *Cyth. flexuosa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 579, n° 72; — *Encycl. méth.* pl. 266, fig. 6, a, b, fig. 7, a, b, et 267, fig. 1, a, b; — *Venus flexuosa*, Linn. Gmel. — Rumph. *mus.* tab. 14, fig. M; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. I; — Born, *mus.* t. 4, fig. 10; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 31, fig. 333-334; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 75, fig. 5.

Cette coquille présente plusieurs variétés qui diffèrent surtout par la couleur du test, qui est tantôt blanchâtre, grisâtre et roussâtre plus ou moins foncé et plus ou moins tacheté. Elle est le type du genre *Triquètre* de M. de Blainville.

Hab. L'Océan indien.

4. — deltoïde, *Cyth. deltoidea*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 135, n° 8; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 131, n° 6, pl. 20, fig. 6-7, et pl. 22, fig. 12-13, *var.*; — *An venus lineolata?* Sow. *Min. conch.* pl. 422, fig. 2.

Hab. Fossile à Hermonville dans le grès marin inférieur; Grignon et Moulette, près Houdan, dans le calcaire grossier.

5. — demi-sillonnée, *Cyth. semisulcata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 133, n° 2, et t. 12, pl. 40, fig. 3, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 581, n° 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 421; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 140, n° 21, pl. 20, fig. 4-5, et pl. 21, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Chaumont et Hauteville, près Valognes, dans le calcaire grossier.

6. Cythérée de Deshayes, *Cyth. Deshayesiana*, Bast. *Bass. Tert. S.-O. de la France*, p. 90, n° 2, pl. 6, fig. 13.

Hab. Fossile à Saucats et à Léognan (Bast.), à Martillac (Mich.)

7. — élégante, *Cyth. elegans*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 134, n° 7, et t. 12, pl. 40, fig. 8; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 132, n° 8, pl. 20, fig. 8-9; — *Venus elegans*, Sow. *Min. conch.* tab. 422, fig. 3.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Chaumont, etc., dans le calcaire grossier; et à Damery, Ermenonville, Beauchamp, dans le grès marin inférieur, (Desh. Arnould).

8. — épineuse, *Cyth. dione*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 570, n° 39; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 1, a, b; — *Venus dione*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 307, fig. 140; — Gualt. *Test.* tab. 76, fig. D; — Dargenv. *conch.* tab. 21, fig. I; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 27, fig. 271-273.

Hab. L'Océan américain.

9. — erycinoïde, *Cyth. erycinoides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 581, n° 1; — Ibid. *Ann. mus.* t. 7, p. 135; — Brongn. *Vicent.* pl. 5, fig. 4; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 89, n° 1; — *Cyth. Burdigalensis*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 422.

Cette espèce a son analogue vivant dans l'Océan et dans les mers de la Nouvelle-Hollande; nous le connaissons sous le nom de Cythérée cedo-nulli, *Cytherea erycina*, Lam.

Hab. Fossile à Léognan, à Saucats, à Dax, et aux environs de Rome et de Turin.

10. — exolète, *Cyth. exoleta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 572, n° 48; — *Encycl. méth.* pl. 279, fig. 5, et pl.

280, fig. 1, a, b; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 47, n° 78; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 22, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 41, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 21, n° 55; — *Venus exoleta*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 291, fig. 127, et tab. 292, fig. 128; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 58, fig. 402-404; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 87, n° 19, pl. 5, fig. 1; — Turt. *conch. dict.* p. 241, n° 25; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 9-11; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 2; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 26, n° 8; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 10, n° 56.

Cette espèce est rangée dans le genre *Arthemis*, de Poli.

Hab. La Méditerranée et l'Océan européen, sur les côtes de la France et de l'Angleterre; fossile en Sicile, à Anvers et en Angleterre, dans le crag d'Essex et de Suffolk.

11. Cythérée fauve, *Cyth. chione*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 566, n° 22; — *Encycl. méth.* pl. 266, fig. 1, a, b; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 47, n° 77; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 40, n° 1; — *Venus chione*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 269, n° 105; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. A; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 32, fig. 345; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 20, fig. 1-2; — Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 17; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 84, n° 15; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 5.

Hab. La Méditerranée, l'Océan atlantique et d'Europe.

12. — de Kickx, *Cyth. Kickxii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 8, n° 19, pl. 1, fig. 19.

Cette espèce a quelques rapports avec le *Cytherea*

rustica, Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 130, pl. 30, fig. 10-11; nous croyons cependant qu'elle en est distincte.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

13. Cythérée lentiforme, *Cyth. lentiformis*, Sow. *Min. conch.* pl. 203; — *Ex fide* Ferd. du Chastel.

Cette espèce nous paraît très-voisine du *Cyth. exoleta*, Lam.

Hab. Fossile de l'Angleterre, dans le crag de Suffolk.

14. — lilacine, *Cyth. lilacina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 564, n° 15; —*Encycl. méth.* pl. 264, fig. 3, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 32, fig. 338-339.

Hab. L'Océan des grandes-Indes et celui des Moluques.

15. — lionne, *Cyth. leonina*, Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 90, n° 4, pl. 6, fig. 1.

Hab. Fossile à Léognan et à Saucats (Bast.), à Mérignac (Mich.)

16. — lisse, *Cyth. lævigata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 134, et t. 12, pl. 40, fig. 5, a, b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 582, n° 8; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 422; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 128, n° 1, pl. 20, fig. 12-13; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 8, n° 18.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Houdan, Mouchy et Montmirail; grès mar. inf. à Beauchamp, et grès mar. sup. à Tancrou, Disy et Valmondois; Kleyn-Spauwen, Bruxelles.

17. — luisante, *Cyth. nitidula*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 133, n° 3, et t. 12, pl. 40, fig. 1-2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 421; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 134, n° 11, pl. 21, fig. 3-6. — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p, 91, n° 6; — *Venus transversa*, Sow. p 422, fig. 1.

Cette espèce existe vivante dans la Méditerranée, et Payraudeau l'a trouvée à Favone et à la tour de Solenzara (*Cat. moll. Cors.* , p. 48, n° 79).

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, Chaumont et Chamery, dans le calcaire grossier ; (Desh.) à Saucats, (Mich.) à Barton, (Sow.)

18. Cythérée lunaire, *Cyth. lunaris*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 572, n° 46;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 48, n° 80 ; — *Venus lupinus,* Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 8 ; — Brocc. *conch. subapenn.* p. 553, tab. 14, fig. 8 ; — *Lucina lupinus*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276; — *Diplodonta lupinus*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 963, n° 1, pl. 37, fig. 18, a, b.

M. le docteur H. G. Bronn, dans le résumé de ses voyages d'histoire naturelle et d'économie, en Italie, propose le genre *Diplodonta*, pour le *Venus lupinus*, de Brocchi (t. 2, chap. 30), et il l'a établi dans son ouvrage intitulé : *Lethæa geognostica, etc.*

Hab. La Méditerranée ; fossile en Italie.

19. — lustrée, *Cyth. lincta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 573, n° 49; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 90, n° 3, tab. 6, fig. 10; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 955, n° 2, tab. 38, fig. 4, a-c; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 41, n° 5 ; — *Venus exoleta*, var. B, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 87, n° 19, tab. 3, fig. 2 ; — *Venus lincta*, Pult. *Dors.* p. 84, tab. 1, fig. 14 ; — *Ven. prostrata*, Brocc. *conch. subapenn.* p. 550.

Cette coquille est, à la vérité, très-voisine du *Cyth. lunaris*, Lam. ; mais nous n'osons pourtant, à l'exemple de M. Philippi, proposer la réunion des deux espèces.

Hab. Les côtes de la France et de la Grande-Bretagne ; fossile à Saucats, à Dax, à Millas et Banyuls-des-Aspres (Pyr.-Orient.) ; en Italie et en Sicile.

20. Cythérée marron, *Cyth. castanea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 561, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 269, fig. 2, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 33, fig. 351.

Cette coquille nous paraît une variété du *Cytherea impudica*, Lam.

Hab. L'Océan indien.

21. — multisillonnée, *Cyth. multisulcata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 133, n° 9, pl. 21, fig. 14-15.

Hab. Fossile de Chaumont et de Laon, dans le calcaire grossier.

22 — ondée, *Cyth. undata*, Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 90, n° 5, pl. 6, fig. 4.

Hab. Fossile à Saucats et à Mérignac.

23. — pectinée, *Cyth. pectinata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 577, n° 63; — *Encycl. méth.* pl. 271, fig. 1, a, b; — *Venus pectinata*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 512, fig. 148; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 39, fig. 418-419; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 4.

Hab. L'Océan indien.

24. — peinte, *Cyth. picta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 569, n° 33; — *Encycl. méth.* pl. 273, fig. 2, a, b, et fig. 3, a, b; — List. *conch.* tab. 239, fig. 93; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 35, fig. 373, 376, 381.

Hab. L'Océan indien.

25. — polie, *Cyth. polita*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 134, n° 4; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 582, n° 6; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 139, n° 19, pl. 23, fig. 3-5.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Houdan et à Parnes.

26. — sans parille, *Cyth. impar*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 565, n° 16.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

27. — subérycinoïde, *Cyth. suberycinoides*, Desh *foss.*

Par. t. 1, p. 129, n° 2, pl. 22, fig. 8-9.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Mouchy et à Laon, Assy-en-Mulitien et Bracheux.

28. Cythérée tachetée, *Cyth. maculata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 566, n° 23; — *Encycl. méth.* pl. 265, fig. 4, a, d; — *Venus maculata*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 270, fig. 106; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 33, fig. 345.

Hab. Les mers d'Amérique.

29. — tigérine, *Cyth. tigerina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 574, n° 53; — *Encycl. méth.* pl. 277, fig. 4, a, b; — *Venus tigerina*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 337, fig. 174; — Gualt. *Test.* tab. 77, fig. A; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 6, tab. 37, fig. 390-391; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 3.

Hab. L'Océan indien et américain.

30. — trigonule, *Cyth. trigonula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 139, n° 20, pl. 21, fig. 12-13.

Hab. Fossile de Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne), dans le grès marin supérieur; Valmondois et Assy-en-Mulitien.

31. — tumescente, *Cyth. læta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 567, n° 26; — *Encycl. méth.* pl. 266, fig. 4, a, b; — *Venus læta*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 34, fig. 353-354; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 1.

Hab. L'Océan indien.

32. — Vénitienne, *Cyth. Venetiana*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 569, n° 35; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 40, n° 2, tab. 4, fig. 8; — *Venus nux*, Gmel. — Costa, *Cat. Test. Sicil.* pl. 35, et 41, n° 18; — *Venus rudis*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 20, fig. 15-16.

Hab. La Méditerranée, les côtes de la France, de la Sicile et de l'Italie.

CCCVII^e. Genre, VENUS, *Venus*,

Linn. Gmel. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Tapes* et *Chione*, Megerl. — *Antigona*, *Mercenaria* et *Tapes*, Schum.

1. Venus de Beudant, *Venus Beudantii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 53, n° 90, pl. 1, fig. 32; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 47; — *Venus petalina*, Costa, *Cat. Test. Sicil.* pl. 34, n° 11, *non* Lam.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

2. — bédau, *Ven. bicolor*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 603, n° 68; —Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 3.

Cette coquille n'est qu'une variété du *Ven. virginea*, Linn., selon M. Philippi, qui l'a décrite p. 46 var. 6, *bicolor* de son ouvrage intitulé: *Enumeratio molluscorum Siciliæ*, etc.

Hab. La Méditerranée (Edule.)

3. — bombée, *Ven. puerpuera*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 584, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 278, fig. 1, 2, a, b; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 75, fig. 3; — List. *conch.* tab. 336, fig. 173, et tab. 341, fig. 178; —Chemn. *conch.* t. 6, tab. 36, fig. 388-389.

Hab. L'Océan indien.

4. — de Brocchi, *Ven. Brocchii*, pl. LXIII, fig. 7, Desh. *Voy. Morée*, pl. 20, fig. 9-10; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 951, tab. 38, fig. 1, a, d; — *Ven. incrassata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 126, pl. 155, fig. 1-2; — Dub. de Montp. *Conch. foss. Wolh.-Pod.* p. 61, n° 3, pl. 5, fig. 18-19; — *Ven. Islandica*, Brocc. *conch. subapen.* p. 554-557, tab. 14, fig. 5; — *Venus æqualis*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 59, tab. 21; — *Cyprina Islandica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 557, n° 2; —*Cypr. Islandicoides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 558, n° 7;

— Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 91, n° 1; — Desm. *Ann. scienc. nat.* t. 16. p. 443; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 9, n°s 33, 34; — *Cypr. gigas*, *Pedemontana* et *umbonaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 557-559, n° 1, 3, 8; — *Cyprina incrassata*, Galeotti, *Brab.* p. 185; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 7, n° 16, pl. 2, fig. 16; — *Cypr. æqualis*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 39, tab. 4, fig. 4; — *Cytherea incrassata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 136, n° 14, pl. 12; fig. 1-3.

Cette espèce présente de nombreuses variétés.

Hab. Fossile des environs de Bordeaux, à Mérignac; à Dax, Pontchartrain, Versailles; l'Angleterre, l'Italie, le Plaisantin, la Belgique, et diverses contrées de l'Allemagne.

5. Venus de Brongniart, *Ven. Brongnartii*, Payr, *Cat. moll. Cors.* p. 51, n° 88, pl. 1, fig. 23-25; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 43, n° 3; — *Ven. paphia*, Ren.

L'analogie que plusieurs auteurs ont trouvée entre cette coquille et la *Venus dysera minor*, Brocc. Bast et Dubois (*Astarte dysera*, De la Jonk.), ne nous paraît pas certaine, et nous sommes d'avis que l'on ne peut confondre ces deux espèces.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

6. — cancellée, *Ven. cancellata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 588, n° 12; — *Encycl. méth.* pl. 268, fig. 1, a-b; — List. *conch.* tab. 278, fig. 115; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 28, fig. 287-290.

Hab. Les mers d'Amérique.

7. — caténifère, *Ven. catenifera*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 603, n° 70; — *Ven. geographica*, var. 3, *catenifera*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 43, n° 9.

Cette coquille pourrait bien être une variété de la

Ven. geographica, Linn., ainsi que le fait judicieusement observer M. Philippi.

Hab. La Méditerranée.

8. Venus croisée, *Ven. decussata*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 597, n° 46; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 75, fig. 1; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 4; — List. *conch.* tab. 243, fig. 271; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. L; — Montagu, *Test. Brit.* p. 124; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 88, n° 20, tab. 2, fig. 6; — Turt. *conch. dict.* p. 244, n° 26; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 27, n° 12; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 50, n° 85; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 23, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 21, n° 34; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 45, n° 8, tab. 4, fig. 11; — *Ven. deflorata*, Born, *Mus.* tab. 5, fig. 2; — *Ven. florida*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 6.

Hab. La Méditerranée et la Manche, sur les côtes de la France, de l'Angleterre et de la Sicile; fossile à Port-Vendre (Pyrén.-Orient.) (Mich.)

9. — dorée, *Ven. aurea*, Lam. *a. s. v.* t, 5, p. 600, n° 56; — *Encycl. méth.* pl. 283, fig. 3, a, b; — Montagu, *Test. Brit.* p. 129; — Mat. et Rack, *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 90, tab. 2, fig. 9; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 50, n° 84; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 47, n° 11.

La *Venus aurea*, de Linn. et Gmel, diffère probablement de cette espèce; car celle que nous possédons, et qui a été recueillie dans la Méditerranée, n'est nullement suborbiculaire.

Hab. La Méditerranée et l'Océan britannique.

10. — écrite, *Ven. litterata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 596, n° 40; — *Encycl. méth.* pl. 280,

fig. 4, a, b, et pl. 281, fig. 1; — List. *conch.* tab. 402, fig. 245; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. F; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 37, pl. 41, fig. 432-433; — Dargenv. *conch.* tab. 21, fig. A.

Hab. L'Océan indien.

11. Venus enflée, *Ven. turgida,* Sow. *Min. conch.* pl. 256; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 11, n° 40.

Hab. Fossile d'Anvers (Belgique) et de l'Angleterre.

12. — fines-stries, *Ven. pullastra,* Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 598, n° 47; — Montagu, *Test. Brit.* p. 125, — Pult. *Dors.* tab. 1, fig. 8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 88, n° 21, tab. 2, fig. 7; — Turt. *conch. dict.* p. 244, n° 27; — Gerv. *Cat. coq. Manche,* p. 27, n° 13; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 23, n° 6; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 21, n° 35.

Hab. L'Océan d'Europe, sur les côtes de la France et de l'Angleterre.

13. — fleurie, *Ven. florida,* Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 602, n° 66; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 51, n° 86; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 21, fig. 1-2; — *Ven. virginea,* var. 2, *marmorata,* Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 46.

Cette coquille se rapproche beaucoup, il est vrai, de celle connue sous le nom de *Venus virginea,* Linn. Cependant elle nous paraît en différer assez pour constituer une espèce distincte.

Hab. La Méditerranée, dans le golfe de Tarente, et à l'île de Corse.

14. — floridelle, *Ven. floridella,* Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 603, n° 69.

Notre coquille a bien tous les caractères décrits par Lamarck, mais doit-elle former une espèce distincte?

Hab. La Méditerranée.

15. Venus géographique, *Ven. geographica*, Linn. Gmel. —Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 597, n° 44;—*Encycl. méth.* p. 283, fig. 2, a, b; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. H; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 42, fig. 440; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 51, n° 87; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 45, n° 9; — *Ven. litterata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 21, fig. 12-13.

Cette coquille présente quelques variétés constantes, dont plusieurs auteurs ont fait des espèces particulières.

Hab. La Méditerranée, la mer de Sicile et l'île de Corse.

16. — glandine, *Ven. glandina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 598, n° 48.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

17. — grosse, *Ven. grossa*, Nob. pl. LXIV, fig. 1-2.

Vén. *Testâ fossili, cordato-rotundatâ, globosâ, lævigatâ; latere antiquo truncato, postico rotundato; natibus incurvis, tumidis.*

Hauteur. . . . . 50-60 mill.
Largeur. . . . . 60-70 mill.

Coquille fossile, cordiforme arrondie, globuleuse, lisse; côté antérieur tronqué, côté postérieur arrondi; crochets recourbés et enflés; impression musculaire postérieure profonde.

Le test étant tout-à-fait disparu, nous décrivons seulement le noyau ou le moule de cette coquille.

Hab. Fossile des mines de fer d'Apremont (Meuse).

18. — de Léman, *Ven. Lemanii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 53, n° 91, pl. 1, fig. 29-31.

Cette coquille nous paraît être le très-jeune âge de la Vénus à verrues (*Venus verrucosa*, Linn.)

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

19. Venus lentiforme, *Ven. lentiformis*,

Hab. Fossile de l'Angleterre.

20. — lévantine, *Ven. plicata*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 588, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 3, a, b; — Fav. *conch.* pl. 47, fig. E, 7; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 28, fig. 295; — Dargenv. *conch.* tab. 21, fig. K.

Cette espèce, rare et recherchée dans les collections, est remarquable par les plis élevés qui couvrent sa surface.

Hab. L'Océan indien.

21. — du Malabar, *Ven. Malabarica*, pl. LXIV, fig. 3, 4; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 594, n° 35; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 31, fig. 324-325; — *Ven. gallus*, Gmel.

La description que Lamarck a donnée de cette espèce semble se rapporter exactement à notre coquille; mais toutefois, nous devons dire que nous n'avons pas l'assurance qu'elle soit bien celle de cet auteur. Elle est de couleur violette à l'intérieur, sous le ligament.

Hab. L'Océan indien.

22. — méléagrine, *Ven. meleagrina*, Valenc.—*Encycl. méth.* pl. 275, fig. 5, a, b.

Hab. . . . . ?

23. — natée, *Ven. texta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 130, n° 4, et t. 12, pl. 40, fig. 7, a, b; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 608, n° 6; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 144, n° 5, pl. 22, fig. 16-18.

Cette coquille est très-jolie, et si on l'examine à la loupe, on aperçoit l'élégant réseau dont sa surface extérieure est couverte.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Damery, Grignon, Parnes, Mouchy et Liancourt.

24. Venus nébuleuse, *Ven. nebulosa*, Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 602, n° 63; — *Encycl. méth.* pl. 282, fig. 2, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 34, fig. 359-361.

M. Valenciennes possède une variété plus grande, sillonnée transversalement, et c'est cette variété qui se trouve à la collection du Musée.

Hab. L'Océan indien.

25. — poule, *Ven. gallina*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 591, n° 24; — *Encycl. méth.* pl. 268, fig. 3, a, b; —List. *conch.* tab. 282, fig. 120; —Chemn. *conch.* t. 6, tab. 30, fig. 308-310; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 82, n° 10; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 5-7; —Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 44, n° 6; — *Ven. striatula*, Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 68; — Montag. *Test. Brit.* p. 113.

Hab. La Méditerranée et l'Océan britannique.

26. — ridée, *Ven. rugosa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 587, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 273, fig. 4, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 29, fig. 303.

Hab. Les mers de l'Inde.

27. — rudérale, *Ven. granulata*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 589, n° 14; — *Encycl. méth.* pl. 272, fig. 3, a, b; — *Ven. marica*, Born, *Mus.* tab. 4, fig. 5-6; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 30, fig. 313.

Hab. Les mers d'Amérique, aux Antilles.

28. — sillonnée, *Ven. sulcata*, pl. LXIV, fig. 5.

Coquille inédite.

Hab. Le Kamtschatka.

29. — sinueuse, *Ven. sinuosa*, pl. LXV, fig. 1-3; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 604, n° 72.

Hab. Les mers australes, la Nouvelle-Hollande.

30. Venus squamifère, *Ven. marica*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 589, n° 16; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 2, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 27, fig. 282-284.

Hab. Les mers d'Amérique, à Timor.

31. — subrostrée, *Ven. subrostrata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 588, n° 13; — *Encycl. méth.* pl. 267, fig. 7.

Hab. Les mers des Antilles.

32. — subtrigone, *Ven. subtrigona*, Nob. pl. LXV, fig. 4.

Ven. *Testâ fossili, subcordiformi, tumidâ, lævigatâ, concentricè obtusèque sulcatâ; margine rotundato.*

Hauteur. . . . . 50-60 mill.
Largeur. . . . . 50-60 mill.

Coquille fossile, en forme de cœur, enflée, lisse, mais couverte de sillons obtus et concentriques; bord arrondi.

Nous ne possédons qu'une moitié du noyau de cette espèce.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin (Nord).

33. — subtronquée, *Ven. subtruncata*, Nob. — *Encycl. méth.* pl. 270, fig. 3, a, b; — *Ven. truncatâ?* Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 598, n° 49.

Coquille ovale-arrondie, treillissée, fauve ou blanchâtre, quelquefois maculée, arrondie postérieurement et tronquée antérieurement; sillons bien marqués, plus aplatis sur le ventre de la coquille, sublamelleux vers la partie antérieure et postérieure; bords internes crénelés, crénelures moins apparentes vers la partie supérieure, et nulles vers le côté antérieur; les deux dents les plus voisines du ligament sont bifides sur la valve gauche, et celle du milieu l'est seule sur la valve droite.

La description de Lamarck se rapporte assez bien à notre coquille, qui a l'aspect de la *Ven. decussata* raccourcie, ainsi que de la *Ven. truncata* de cet auteur; mais dans la phrase linnéenne, il dit *subdecussata*, ce qui ne peut s'appliquer à notre espèce, qui est au contraire fortement treillissée. Lamarck n'aurait-il eu sous les yeux qu'un individu roulé, lorsqu'il fit sa description? Si l'on admet cette hypothèse, sa coquille et la nôtre ne constituent qu'une seule espèce sous le nom de *Ven. truncata*, très-bien figurée dans l'Encyclopédie méthodique à la planche indiquée ci-dessus.

Hab. . . . . (Exotique).

34. Venus a verrues, *Ven. verrucosa*, Linn. Gmel.— Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 586, n° 7; — Gualt. *Test.* tab. 75, fig. H (*optima*); — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 18-19; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 43, n° 2; — *Ven. erycina*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 54, fig. 48; — *Ven. Lemani*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 53, tab. 1, fig. 29-31 (*benè juvenis*); — Brocc. *conch. subapen.* p. 545, n° 7.

Hab. Les mers d'Europe; fossile à Millas et Banyuls-des-Aspres (Pyr.-Orient.) (Mich.), en Italie.

35. — vielle, *Ven. vetula*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 89, n° 3, pl. 6, fig. 7;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 48, n° 9; — *Cytherea erycinoides*, Lam.

Hab. Fossile à Léognan et à Saucats (Gironde); la Sicile.

36. — virginale, *Ven. virginea*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 600, n° 57; — *Encycl. méth.* pl. 283, fig. 2; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 42, fig. 443, et tab. 43, fig. 457, a-c; — Montag. *Test. Brit.* p. 129; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8,

p. 89, n° 23, tab. 2, fig. 8; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 46, n° 10; — *Ven. læta*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 1.

Cette espèce présente plusieurs variétés, et M. Philippi regarde comme telles les *Venus florida, catenifera, rariflamma* et *bicolor*, de Lam.

Nous la possédons vivante et fossile.

Hab. L'Océan et la Méditerranée; fossile à Marseille.

15e. FAMILLE.

LES LITHOPHAGES, *Lithophaga*, Lam. Fér. Menk. Mull. Desh. Philip. — *Les Pyloridés*, Blainv. Rang.

CCCVIIIe. Genre, VÉNÉRUPE, *Venerupis*, Lam. Blainv. Rang; — *Donax*, Linn. Gmel. — *Venus*, Mont. Turt. Oliv. Ren.

1. Vénérupe lamelleuse, *Venerupis irus*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 507, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 262. fig. 4; Blainv. *Malac.* p. 559, pl. 76, fig. 1 (*mala.*); — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 35, n° 54; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 21, n° 1; — *Donax irus*, Linn. Gmel. — Poli, *Test. Sicil.* tab. 10, fig. 1-3, et tab. 19, fig. 25-26; — Donov. *Brit. shells*, tab. 29, fig. 2; — Montag. *Test. Brit.* p. 108 et 573; — Pult. *Dors.* p. 32, tab. 12, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 77, n° 6; — *Venus cancellata*, Oliv. — *Ven. Bottari*, Ren. — *Petricola irus*, Turt. *conch. dict.* p. 26, tab. 2, fig. 14.

Hab. L'Océan et la Méditerranée.

2. — noyau, *Vener. nucleus*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 507, n° 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.*

p. 17, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 17, n° 23.

Hab. Les côtes de la Manche, à Boulogne-sur-Mer.

3. Vénérupe perforente, *Vener. perforans*; Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 506, n° 1; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 17, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 16, n° 22; — *Venus perforans*, Montag. *Test. Brit.* p. 127, tab. 3, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 89, n° 22; — Turt. *conch. dict.* p. 245, n° 28; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 26, n° 11.

Hab. Les côtes de la Manche, tant en France qu'en Angleterre.

CCCIX^e. Genre, PÉTRICOLE, *Petricola*, Lam. Cuv. Rang; — *Venerupis*, Blainv. — *Rupellaria*, Fleur. de Bellev. — *Irus*, Oken.

1. Pétricole lamelleuse, *Petricola lamellosa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 503, n° 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 34, n° 49; — Brocc. *conch. Subapen.* t. 2, tab. 14, fig. 1; — *Non Venerupis lamellosa*, Blainv.

Hab. La Méditerranée.

2. — ochroleuque, *Petric. ochroleuca*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 503, n° 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 34, n° 50, pl. 1, fig. 9-10; — *Tellina fragilis*, Linn. Gmel. — Poli, *Test. Sicil.* tab. 15, fig. 22-24 (*bene*); — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 27, n° 12.

Hab. La Méditerranée; fossile à Port-Vendre, à Marseille et en Sicile.

3. — roccellaire, *Petr. roccellaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 504, n° 7; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 35, n° 53.

Hab. La Méditerranée et la Manche.

4. — striée, *Petr. striata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 504,

n° 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 35, n° 51; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 17, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 16, n° 21.

Hab. La Méditerranée et la Manche.

CCCX^e. Genre, CORBULE, *Corbula*, Brug. Lam. Cuv. Desh. Rang.

1. Corbule anguleuse, *Corbula angulata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 4; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 54, n° 11, pl. 8, fig. 16-20.

Hab. Fossile de Crepy, Senlis, Louvres, dans le grès marin supérieur.

2. — aplatie, *Corb. complanata*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 86, pl. 362, fig. 7-8; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 50, n° 4, pl. 7, fig. 8-9, 13-15; — Nyst. et West. *Nouv. Rech. coq. foss. Anvers* (*Acad. Brux.*), p. 6, n° 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 969, n° 3, tab. 37, fig. 8, a, b; — Murch. *Geol. Trans.* t. 3, p. 240; — Dujard. *Mém. Soc. géol.* t. 2, p. 256; — *Erycina trigona* (jeune), Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 413, n° 3.

Hab. Fossile des environs de Paris, à Betz, Pontchartrain, Assy-en-Mulitien, et Valmondois; les faluns de la Touraine; le sable ferrugineux d'Anvers (Belgique); le *Crag*, à Roydon Green, en Angleterre.

3. — argentée, *Corb. argentea*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 56, n° 14, pl. 8, fig. 26-30.

Cette jolie petite coquille est couverte de plis transverses sur la surface extérieure, et elle est nacrée intérieurement; le bord antérieur est muni de deux carènes.

Hab. Fossile de Courtagnon, Parnes, Chaumont, dans le calcaire grossier.

4. Corbule en bec, *Corb. rostrata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, nº 5; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 55, nº 12, pl. 8, fig. 21-25.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Chaumont et Mouchy.

5. — donaciforme, *Corb. donaciformis*, Nyst. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 3, nº 6, pl. 1, fig. 1.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

6. — Gauloise, *Corb. Gallica*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 466, nº 1; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 497, nº 10; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 10, p. 398; — Blainv. *Malac.* p. 561, pl. 70, fig. 3; — Bronn, *syst.* p. 51, tab. 4, fig. 18; — Ibid. *Leth. geogn.* p. 967, tab. 37, fig. 9, a, b, c; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 49, nº 2, pl. 7, fig. 1-3; — Galeotti, *Brab.* p. 159; — *Corb. costulata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 497, nº 11; — *Encycl. méth.* pl. 230, fig. 5, a, b, c; — *Corbule unie*, Bosc. *Dict. d'hist. nat.* pl. 23, fig. 7.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, les environs de Mantes; Senlis, Beauchamp, La Chapelle, Tancrou, Ermenonville, Valmondois (Desh.), à Laon (Mich.), dans le calcaire grossier de Chamery (Arnould); et dans diverses localités de la Belgique.

7. — a long bec, *Corb. longirostra*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 52, nº 6, pl. 7, fig. 20-21.

Coquille ovale-transverse, très-légèrement striée et comme rostrée à cause du prolongement singulier des valves; crochets très-petits.

Hab. Fossile de Fismes et de Château-Rouge, près Noailles, dans le calcaire grossier; Bracheux, près Beauvais.

8. Corbule noyau, *Corb. nucleus*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 496, n° 6; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 52, n° 44; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 15, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 15, n° 19; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 16, n° 1; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 967, n° 2, tab. 37, fig. 7, a, e; — *Mya inæquivalvis*, Montagu, *Test. Brit.* p. 38; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 40, n° 12, tab. 1, fig. 6; — Turt. *conch. dict.* p. 107, n° 23; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 11, n° 2; — *Corbula rugosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 2; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 497, n° 12; — Brongn. *Ossem. foss. Cuv.* t. 2, p. 290; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 51, n° 5, pl. 7, fig. 16, 17, 22; — Dub. de Montp. *conch. foss. Podol.* p. 53, n° 1, pl. 7, fig. 43-45; — Munst. *Iahrb.* 1833, p. 447; — Galeotti, *Brab.* p. 160; — *Corb. revoluta*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 93, n° 1; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 16, pl, 209, fig. 8-13; — *Corb. gibba*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 10, p. 400; — *Tellina gibba*, Olivi, *Zool. Adriat.* p. 101.

Hab. La Méditerranée et la Manche; fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Houdan; Dax, Léognan, Saucats, Mérignac; la Wolhynie, la Belgique, l'Allemagne et l'Angleterre.

9. — pois, *Corb. pisum*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 15, pl. 209, fig. 4; — Push. *Pal.* p. 80, tab. 8, fig. 9; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 3, n° 9; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 3, n° 6, pl. 3, fig. 5; — Murch. *Geol. Trans.* t. 3, p. 340; — Galeotti, *Brab.* p. 160, pl. 4, fig. 8.

M. le docteur Bronn a rapproché cette espèce du *Corbula nucleus*, Lam.

Hab. Fossile de Bruxelles, d'Anvers et de Kleyn-Spauwen; à Barton, en Angleterre.

10. Corbule porcine, *Corb. porcina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 496, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 230, fig. 3, a, b.

Hab. La Méditerranée.

11. — a gros sillons, *Corb. exarata*, Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 4, p. 474, pl. 5, fig. 4; — Ibid. *foss. Par.* t. 1, p. 48, n° 1, pl. 7, fig. 4-7, et pl. 8, fig. 4.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Mouchy, St. Félix, Château-Rouge et aux environs de Beauvais (Desh), de Laon (Mich).

12. — striée, *Corb. striata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 3; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 497, n° 13; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 53, n° 8, pl. 8, fig. 1-3, et pl. 9, fig. 1-5; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 93, n° 2.

Cette espèce présente plusieurs variétés bien distinctes.

Hab. Fossile de Grignon, Mouchy, Valmondois, Longjumeau, Angers; Léognan et Saucats, près Bordeaux.

13. — trigonale, *Corb. trigonalis*, Nyst et Kickx, *coll.*

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

14. — triangle, *Corb. triangula*, Duch. *coll.*; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 4, n° 7, pl. 1, fig. 7.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

CCCXIe. Genre, CORALLIOPHAGE; *Coralliophaga*, Blainv. Rang; — *Cypricardia*, Lam. — *Cardita*, Brug.

1. Coralliophage carditoïde, *Coralliophaga carditoidea*, Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 32, p. 343, *atl.* pl. 106, fig. 3; — Ibid. *malac.* p. 560, pl. 76, fig. 3; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 3; — Sow. *conch. man.* pl. 28, fig. 92; — *Caralliophaga*

dactylus, Bronn, *Leth. geogn.* p. 965, tab. 57, fig. 12, a-c; — *Cypricardia coralliophaga*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1re part. p. 28, nº 4; — Risso, *Europ. mérid.* t. 4, p. 327; — *Cardita dactylus*, Brug. *dict.* — *Encycl. méth.* pl. 234, fig. 5, a, b; — *Chama coralliophaga*, Gmel. — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 525, tab. 13, fig. 10-11; — *Mytilus dentatus*, Renieri.

Hab. Les mers de St.-Domingue et des Indes; fossile en Italie.

CCCXIIe. Genre, CLOTHO, *Clotho*.

Fauj. Blainv. Rang, Bronn, Bast.

1. Clotho onguiforme, *Clotho unguiformis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 92, nº 1, pl. 7, fig. 6; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 964, nº 1, tab. 57, fig. 13, a-c.

Hab. Fossile de Saucats, près Bordeaux.

16e. FAMILLE.

LES MACTRACÉS, *Mactracea*,

Lam. Desh. Menke; — *Conchacea*, Blainv.

CCCXIIIe. Genre, ERYCINE, *Erycina*,

Lam. Blainv. Desh. Rang; — *Bornia*, Philippi.

1. Erycine de Geoffroy, *Erycina Geoffroyi*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 30, nº 40, pl. 1, fig. 3-5; — *Bornia inflata*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 14, nº 2.

Hab. La Méditerranée, dans le golfe d'Ajaccio.

2. — négligée, *Eryc. neglecta*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 2, nº 4, pl. 1, fig. 4.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

CCCXIVe. Genre, MACTRE, *Mactra*, Lam. Blainv. Desh. Rang.

1. Mactre crassatelle, *Mactra crassatella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 479; — *Mactra truncata*, Montagu.

M. Bouchard pense que cette coquille, dont Lamarck a fait une espèce distincte, n'est autre chose que le *mact. solida* roulé, et nous partageons assez cette opinion.

Hab. La Manche, l'Océan Britannique.

2. — en coin, *Mact. cuneata*, Sow. *Min. conch.* pl. 160, fig. 7; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 5, n° 6

Hab. Fossile d'Anvers; en Angleterre, à Bramerton-Hill, près Narwich.

3. — demi-sillonnée, *Mact. semisulcata*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 214, et t. 9, pl. 20, fig. 3, a, b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 31, n° 1, pl. 4, fig. 7-10; — *Mact. deltoïdes, var.* B, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 479, n° 32; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 94, n° 2.

Hab. Fossile de Damery, dans le grès marin inférieur; Grignon, Parnes, Houdan, dans le calcaire grossier; Saucats, près Bordeaux.

4. — déprimée, *Mact. depressa*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 32, n° 2, pl. 4, fig. 11-14.

Cette espèce est très-voisine du *Mact. semisulcata;* cependant nous croyons, avec M. Deshayes, qu'elle doit former une espèce distincte. M. Arnould nous l'a envoyée avec un point de doute.

Hab. Fossile à Hermonville dans le grès marin inférieur (Arnould) et la Chapelle, près Luzarches, dans le grès marin supérieur (Desh.)

5 Mactre édule, *Mact. edulis*, pl. LXV, fig. 5; — *Auct. Angl.*, *ex fide* Beck.

Coquille subtrigone, peu bombée, d'un blanc sale, et couverte de stries longitudinales seulement; les natèces sont basses et très-près du bord.

Hab. Le détroit du Magellan.

6. — lactée, *Mact. lactea*, Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 477, n° 19;—Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 18, fig. 13-14; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 30, n° 39; — *Mact. triangula*, Renieri; —Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 11, n° 5.

Cette coquille a beaucoup de rapports avec le *Mact. stultorum;* peut-être même n'en est-elle qu'une variété.

Hab. La Méditerranée, au golfe de Tarente.

7. — lisor, *Mact. stultorum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 474, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 256, fig. 2, a, b; — Gualt. *Test.* tab. 71, fig. c; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 49, fig. 30;—Chemn. *conch.* t. 6, tab. 23, fig. 224-225;—Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 18, fig. 10-12;—Blainv. *malac.* p. 553, pl. 73, fig. 5; — Turt. *conch. dict.* p. 81, n° 4; — Donov. *Brit. shells*, t. 3, tab. 106; — Montagu, *Test. Brit.* p. 94; —Pult. *Dors.* p. 31, tab. 8, fig. 3; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 69, n° 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 29, n° 37; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 20, n° 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 14, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 13, n° 14; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 10, n° 2; — *Le lisor*, Adans. *coq. Sénég.* p. 231, pl. 17, fig. 16.

Hab. La Méditerranée et l'Océan.

8. — solide, *Mact. solida*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s.*

v. t. 5, p. 477, n° 13; — *Encycl. méth.* pl. 258, fig. 1; — List. *conch.* tab. 253, fig. 87; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 51, fig. 43, A; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 23, fig. 230; — Blainv. *malac.* p. 554; — Donov. *Brit. shells*, tab. 61; — Turt. *conch. dict.* p. 81, n° 5; — Pult. *Dors.* p. 31, tab. 12, fig. 1; — Montagu, *Test. Brit.* p. 92; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 70, n° 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 29, n° 38; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 3; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 14, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 13, n° 15; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 11, n° 4.

Hab. L'Océan et la Méditerranée.

9. Mactre striatelle, *Mact. striatella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 473, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 255, fig. 1, a, b; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 94, n° 1, pl. 7, fig. 2.

Hab. Les mers de l'Inde; Fossile à Saucats et à Mérignac, près Bordeaux.

CCCXV^e. Genre, LAVIGNON, *Lavignonus*,

Cuv. — *Listera*, Turt. Menke; — *Scrobicularia*, Schum. — *Arenaria*, Megerle; — *Ligula*, Leach; — *Mactra*, Linn. Gmel. — *Lutraria*, Lam. Philip.

1. Lavignon calcinelle, *Lavignonus calcinella*; — *Mya hispanica*, Chemn. *conch.* t. 6, tab. 3, fig. 21; — *Mya gaditana*, Gmel. — *Mactra piperata*, Linn. Gmel. — *Lutraria piperata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 469, n° 5; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 9, n° 2; — *Solen callosus*, Olivi; — *La calcinelle*, Adans. *coq. Sénég.* p. 232, pl. 17, fig. 18.

Hab. La Méditerranée.

2. Lavignon de Cottard, *Lavig. Cottardii;* — *Lutraria Cottardii,* Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 28, n° 35, pl. 1, fig. 1-2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 10, n° 3.

Hab. La Méditerranée; commune dans le port de Bonifacio.

3. — papyracé, *Lavig. papyraceus*, pl. LXV, fig. 6; *Listera papyracea*, Menke, *Synops. moll.* p. 119; — *Lutraria papyracea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 470? — Sow. *conch. man.* p. 60, fig. 77; — *Mactra papyracea*, Gmel.?

L'individu que nous possédons est dans le jeune âge.

Hab. L'Océan indien.

CCCXVI^e. Genre, ONGULINE, *Ungulina*, Daud. Lam. Blainv. Rang.

Nous ne possédons aucune des deux espèces qui composent ce genre.

4me. ORDRE.

LES PYLORIDÉS, *Pyloridea*, Blainv. Rang; — Les Enfermés, *Inclusa*, Cuv. Fér. Menke.

1re. FAMILLE.

LES MYAIRES, *Myacea*, Lam. Fér. Latr.

CCCXVII^e. Genre, LUTRAIRE, *Lutraria*, Lam. Desh. Rang; — *Lutricola*, Blainv. — *Mya*, Linn. Gmel. — *Mactra*, Brug; — *Ligula*, Leach.

1. Lutraire comprimée, *Lutraria compressa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 469, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 257,

fig. 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 13, n° 3; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 11, n° 12; — *Lutricola compressa*, Blainv. *malac.* p. 566, pl. 77, fig. 2; — *Mactra compressa*, Pult. *Dors.* p. 31, tab. 7, fig. 1; — Montagu, *Test. Brit.* p. 96; — *Mactra Listeri*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 71, n° 7; — Turt. *conch. dict.* p. 83, n° 9; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 5.

Hab. La Manche, sur les côtes de la France et de l'Angleterre; fossile à Port-Vendre (Pyr.-Orient.) (Mich.)

2. Lutraire elliptique, *Lutr. elliptica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 468, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 258, fig. 3; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 13, n° 2; — Bouh. *Cat. moll. Boul.* p. 11, n° 11; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 9, n° 1; — Guér. *Iconogr. rég. anim.* pl. 32, fig. 2; — *Mactra lutraria*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 415, fig. 259; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 52, fig. 44; — Pult. *Dors.* p. 32, tab. 5, fig. 11; — Montagu, *Test. Brit.* p. 100; — Turt. *conch. dict.* p. 84, n° 13; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 73, n° 11; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 22, n° 9.

Hab. L'Océan et la Méditerranée; fossile aux environs de Bordeaux.

3. — grimace, *Lutr. sanna*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 94, n° 1, pl. 7, fig. 13.

Hab. Fossile de Saucats, près Bordeaux.

4. — solénoide, *Lutr. solenoides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 468, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 566, pl. 77, fig. 3; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 13, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 11, n° 10; — *Mactra hians*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8,

p. 74, n° 12; — Turt. *conch. dict.* p. 85, n° 14; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 10; — *Mya oblonga*, Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 90, fig. A.

Hab. L'Océan d'Europe.

CCCXVIII^e. Genre, ANATINE, *Anatina*, Lam. Blainv. Rang; — *Auriscalpium*, Schum. Mégerle.

1. Anatine longirostre, *Anatina longirostris*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 463, n° 4; — *Tellina cuspidata?* Olivi, *zool. Adriat.* p. 101, tab. 4, fig. 4; — *Erycina cuspidata?* Risso, *Europ. mérid.* t. 4, p. 365.

Hab. La Méditerranée, dans l'Adriatique.

2. — subrostrée, *Anat. subrostrata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 463, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 228, fig. 3, a, b; — Blainv. *malac.* p. 564, pl. 76, fig. 6; — *Solen anatinus*, Linn. Gmel. — Wood, *conch.* p. 128, tab. 30, fig. 2-4; — Rumph. *Mus.* tab. 45, fig. O; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 6, fig. 46-48; — *Auriscalpium magnum*, Megerle.

Hab. L'Océan indien, les mers de la Nouvelle-Hollande.

CCCXIX^e. Genre, PÉRIPLOME, *Periploma*, Schum. Rang; — *Osteodesma*, Desh. — *Rupicola*, Fleur. de Bellev.

1. Périplome planiuscule, *Periploma planiuscula*, G. B. Sow. — Th. Müll. *Synops. nov. Test.* p. 232, n° 2; — *Proceedings*, 1834, p. 87.

Hab. Le Chili.

CCCXX^e. Genre, THRACIE, *Thracia*, Leach, Blainv. Sow. Rang.

1. Thracie corbuloïde, *Thracia corbuloides*, Desh. *Dict.*

class. hist. nat. t. 16, p. 236, pl. 76, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 565, pl. 76, fig. 7; — Sow. *conch. man.* p. 106, fig. 93.

Hab. La Méditerranée.

2. Thracie pubescente, *Thr. pubescens*, Leach. — Blainv. *malac.* p. 565; — Kiener, liv. 1, p. 5, tab. 2, fig. 2; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 16, p. 235; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 19, n° 2, *foss.* — *Anatina myalis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 464, n° 9; — *Mya declivis*, Penn. *zool. Brit.* t. 4, p. 66, n° 15; — *Ligula pubescens*, Montagu.

Hab. Les mers de l'Europe et la Méditerranée, sur les côtes de la Sicile.

CCCXXI^e. Genre, MYE, *Mya*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Erodona*, Daud. — *Myacites*, Schloth. Bronn.

1. Mye alongée, *Mya elongata*, Goldf. — *Myacites elongatus*, Schloth. *Petref.* t. 3, p. 82, et 109, tab. 33, fig. 3, a, b; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 174, tab. 11, fig. 13.

Hab. Fossile des Ardennes, à Lunéville (Vanderbach), dans le calcaire coquillier, le Wurtemberg et la Prusse.

2. — large, *Mya lata*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 185, tab. 81; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 34, p. 5.

Cette espèce nous a été communiquée par M. le c^te^. Ferdinand du Chastel qui la possède aussi dans son riche cabinet; elle se rapproche beaucoup du *Mya truncata*, Linn.

Hab. Fossile à Norfolk et Suffolk, en Angleterre.

3. — ornée, *Mya ornata*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de*

la France, p. 95, n° 1, pl. 4, fig. 21; — *An Mya ignota?* Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 34, p. 6.

Cette coquille est excessivement rare, encore ne la trouve-t-on le plus souvent que par fragments.

Hab. Fossile à Dax (Bast.), à Léognan, (Mich.)

4. Mye petite, *Mya pullus*, Sow.? — Cab. de M. le c^te^. Ferd. du Chastel.

Hab. Fossile en Angleterre.

5. — des sables, *Mya arenaria*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 461, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 229, fig. 1, a, b; — Blainv. *malac.* p. 565, pl. 77, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 1, fig. 3-4; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 42, fig. 16; — Donov. *Brit. shells*, tab. 35; — Pult. *Dors.* tab. 4, fig. 8; — Montagu, *Test. Brit.* p. 30; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 35, n° 4; — Turt. *conch. Dict.* p. 98, n° 2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 34, p. 3; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 11, n° 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 12, n° 1; — Bouch. *Cat. moll Boul.* p. 11, n° 9.

Hab. L'Océan d'Europe, mais surtout la mer du nord.

6. — tronquée, *Mya truncata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 461, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 229, fig. 2, a, b; — Guer. *Iconogr. règn. anim.* pl. 32, fig. 1; — Sow. *conch. man.* p. 67, fig. 71; — Gualt. *Test.* tab. 91, fig. D; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 41, fig. 14; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 1, fig. 1-2; — Pult. *Dors.* p. 27, tab. 3, fig. 1; — Donov. *Brit. shells*, tab. 92; — Montagu, *Test. Brit.* p. 32; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 35, n° 3; — Turt. *conch. Dict.* p. 97, n° 1; — Defr. *Dict.*

scienc. nat. t. 54, p. 3; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 11, nº 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 12, nº 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 10, nº 8; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 8, (foss.).

Hab. L'Océan européen, et principalement la mer du nord.

CCCXXIIe. Genre, SOLÉMYE, *Solemya*, Lam. Blainv. Rang; — *Tellina*, Poli.

1. Solémye méditerranéenne, *Solemya mediterranea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 489, nº 2; — *Encycl. méth.* pl. 225, fig. 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 31, nº 41; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 15, tab. 1, fig. 17; — *Solenimya mediterranea*, Sow. *conch. man.* p. 99, fig. 68; — *Tellina togata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, p. 42, tab. 15, fig. 20.

Hab. La méditerranée, plus commune dans l'Adriatique.

CCCXXIIIe. Genre, PHOLADOMYE, *Pholadomya*, Sow. Bronn; — *Myacites*, Schloth.

1. Pholadomye alongée, *Pholadomya elongata*, Nob. pl. LXVI, fig. 1; — *An Myacites elongatus*? Schloth.

Pholad. *Testâ fossili, oblongo-ovatâ, æquivalvi, transversâ, ventricosâ, inæquilaterâ; striis numerosis longitudinalibus ornatâ; latere antico rotundato, postico elongato, hiante.*

Longueur. . .	100-110 mill.
Largeur. . .	60- 65 mill.
Epaisseur. . .	50- 55 mill.

Coquille fossile, alongée, ovale, ventrue, équivalve et inéquilaterale; elle est ornée de sillons transverses;

le côté antérieur est arrondi, le postérieur est alongé et baillant.

Hab. Fossile de . . ? dans la formation oolitique. Liffol-le-Grand (Vosges), dans le calcaire coquillier, *Muschel Kalk*, des allemands.

2. PHOLADOMYE A CÔTES AIGUES, *Pholad. acuticosta*, Sow. *Min. conch.* t. 6, pl. 546, fig. 1-2; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 320; — Thurm. *Ess. soul. Jurass. Porrent.* 13; — Thirr. *Géol. Haute-Saône*, p. 6; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 382, n° 1, tab. 20, fig. 18; — *Phclad. acuticostata*, Woodw. *Syn.* 6; — De la Bèche, t. 7, p. 342; — Münst. *Jahrb.* 1834, S. 135; — *Myacites radiatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 179.

Hab. Fossile des environs de Bavay (Nord), des Ardennes (Vanderbach), Angoulême, Cahors, Seveux; l'Angleterre et diverses localités de l'Allemagne.

3. — DÉCORÉE, *Pholad. decorata*, Ziet. *Verst. Würt.* p. 87, tab. 66, fig. 2-3; — Mandelsl. *Mém. const. géol. Würt.* 30; — Bronn, *Leth. géogn.* p. 383, n° 3, tab. 20, fig. 20, a, b.

Hab. Fossile de l'oolite à Chaumont et Langres; des Ardennes (Vanderbach) et le Wurtemberg.

4. — DONACINE, *Pholad. donacia*, D'Orbigny; — Mandelsl. *Mém. const. géol. Würt.* 11; — Volz. *in litt.*; — Romer. *Verst. Nordd. oolith. gebirg.* tab. 9, fig. 14; — *Donacites Alduini*, Al. Brongn. *Ann. min.* (1821), t. 6, p. 555, tab. 7, fig. 6; — Passy, *Desc. géol. Seine-Infér.* p. 337; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 378, n° 1, tab. 20, fig. 17, a, b; — *Donax Alduini*, Thirr. *Géol. Haut.-Saône*, 5, 6, 12; — Thurm. *Ess. soul. jurass. Porrent.* 13; — *Pholadomya donaciformis*, *ex fide* Bouch.

Hab. Fossile du terrain oolitique, à Audincourt, (Doubs), Fresne-Saint-Mamès, Seveux et Navenne (Haute-Saône), Dives (Boissy), le cap la Hève, Angoulême; l'oolite inférieure du Boulonnais (Bouch.) et diverses autres localités de la France; le Wurtemberg, le Hanovre et diverses contrées de l'Allemagne.

5. Pholadomye a larges sillons, *Pholad. latesulcata*, Nob. pl. LXVII, fig. 1;—*An Pholad. pugillaris?* Desh.

Pholad. *Testâ fossili, transversim suboblongâ, tumidâ, anterius subrostratâ, posterius rotundâ; radiatim subquinquè costatâ, costis elatis, distantibus; subtilissimè longitudinaliter striatâ.*

Longueur transversale.	90-100 mill.
Largeur.	75- 80 mill.
Epaisseur. . . .	55- 60 mill.

Coquille fossile, un peu oblongue, renflée vers les natèces, comme rostrée en avant et arrondie dans la partie postérieure; elle est couverte de cinq ou six côtes élevées et laissant entre elles de larges sillons; on aperçoit surtout du côté du sommet de légères stries longitudinales.

Hab. Fossile des environs de Bavai (Nord), Leubringhen (Pas-de-Calais) et l'oolite des environs de Tonnerre (Yonne).

6. — de Murchison, *Pholad. Murchisoni*, pl. LXVI, fig. 2-3; — Sow. *Min. conch.* t. 3, tab. 297, fig. 4, et t. 6, p. 87, tab. 545; — Ziet. *Verst. Würt.* p. 87, tab. 65, fig. 4; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 320; — De la Bèche, *Phil. mag.*, 1830, t. 7, p. 341; — Thirr. *Géol. Haut.-Saône*, 12; — Bronn, *Leth. géogn.* p. 383, n° 2, tab. 20, fig. 19, a, b.

Hab. Fossile de l'oolite, les Moutiers, en Norman-

die, au Hâvre, à Fouvent-le-Bas (Haute-Saône); l'Angleterre, la Prusse et le Wurtemberg.

7. Pholadomye oblittérée, *Pholad. oblitterata*, Nob. pl. LXVII, fig. 2.

Pholad. *Testâ fossili, trigonâ, latere antico rotundato, postico truncato; natibus turgidis; radiis numerosis, oblitteratis, transversis, strias longitudinales decussantibus.*

Longueur. . . .	50-55 mill.
Hauteur.	45-50 mill.
Epaisseur.	25-30 mill.

Coquille fossile, trigone, arrondie antérieurement et tronquée postérieurement; natèces enflées; crochets recourbés; la surface est couverte de rayons transverses presque effacés, croisant les stries longitudinales.

Hab. Fossile. . . . ?

8. — sillonnée, *Pholad. sulcata*, Nob. pl. LXVII, fig. 3.

Pholad. *Testâ fossili, oblongâ, posticè rotundatâ et anticè subrostrata; sulcis longitudinalibus creberrimis cinctâ; natibus junctis.*

Longueur. . . .	40-45 mill.
Largeur.	25-30 mill.
Hauteur.	18-20 mill.

Coquille fossile, oblongue, arrondie vers le côté postérieur et légèrement courbée en forme de bec du côté antérieur; elle est couverte de sillons longitudinaux très fins; natèces réunies.

Hab. Fossile à Chauffour (Sarthe), dans le calcaire Jurassique (comm. M. Goupil).

2e. FAMILLE.

LES SOLÉNACÉS, *Solenacea*, Lam. Menke ; — *Solénides*, Latr. — *Les Solens*, Fér. — *Piloridea*, Blainv.

CCCXXIVe Genre, GLYCIMÈRE, *Glycimeris*, Lam. Cuv. Blainv. Rang. ; — *Cyrtodère*, *Cyrtodaria*, Daud. Oken.

1. Glycimère silique, *Glycimeris siliqua*, Lam *a. s. v.* t. 5, p. 458, nº 1; — Sow. *Conch. man.* p. 46, fig. 67 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 32, fig. 4, a-c; — *Glyc. incrassata*, Lam. *Syst. anim. sans vert.* p. 126 ; — Blainv. *Malac.* p. 571, pl. 80, fig. 3 ; — *Mya Glycimeris*, Chemn. *conch.* t. 9, p. 192, tab. 198, fig. 1934.

M. Victor Audouin a donné une description très-exacte de ce mollusque, dans le savant mémoire qu'il a fait insérer dans les annales des sciences naturelles, t. 28, p. 331, pl. 14, 15 et 16.

Hab. Les mers du Nord.

CCCXXVe. Genre. PANOPÉE, *Panopœa*, Mén. de la Groye, Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang ; — *Mya*, Linn. Gmel.

1. Panopée d'Aldrovande, *Panopœa Aldrovandi*, Mén. *Ann. mus.* t. 9, p. 131, nº 1 ; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 457, nº 1 ; — Blainv. *Malac.* p. 571, pl. 80 fig. 2 ; Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 32, fig. 5, (*la charnière*) ; — Sow. *Gen. of shells*, pl. 40, fig. 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 7, tab. 2, fig. 2, a-b ; — Valenc. *Archiv. mus.* t. 1, p. 9, pl. 4, fig. 1, a-b ; — *Mya Glycimeris*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 414, fig. 258 ; — Gualt. *Test.* tab. 90, fig. A ; — Born, *mus.* tab. 1,

fig. 8 ; — Chemn. *conh.* t. 6, tab. 3, fig. 25 ; — Donov. *Brit. shells*, tab. 142 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 34, n° 2 ; — *Chama Glycimeris*, Aldrov. *Test.* lib. 3, p. 473-474.

Hab. La Méditerranée.

2. Panopée de Basterot, *Panop. Basteroti*, Valenc. *archiv, mus.* t 1, p. 22, pl. 6, fig. 2, a-b ; — *Panopœa Faujasii*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 95, n° 1.

Cette espèce est bien distincte du *Panop. Aldrovandi*, Lam., mais elle a de grands rapports avec le *Panop. Faujasii*, Mén. et avec le *Panop. Rudolphi*, Eichw. Le *Panop. Faujasii* de M. Dub. de Montp. en est aussi très voisin.

Hab. Fossile à Léognan et Mérignac. (Bast. Valenc.) ; à Salles (Mich.).

CCCXXVI^e. Genre, PANDORE, *Pandora*, Brug. Lam. Blainv. Rang ; — *Tellina*, Linn. Gmel.

1. Pandore margaritacée, *Pandora margaritacea*, pl. LXVIII, fig. 1-3 ; — Grat.

Hab. Fossile de Léognan (Rarissime).

2. — rostrée, *Pand. rostrata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 498, n° 1 ; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 1 ; — Blainv. *Malac.* p. 563, pl. 78, fig. 5 ; — Sow. *conch. man.* p. 77, fig. 90 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 33, n° 46 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 18, n° 1 ; *Tellina inæquivalvis*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 11, fig. 106, a-c ; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 41, fig. 1 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 73 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50. n° 3 ; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 15, fig. 5, 6, 9 ; — *Pand. marga-*

ritacea, Lam. *Syst. anim. sans vert.* p. 157 ;— Turt. *Conch. dict.* p. 40, tab. 3, fig. 11-14.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

CCCXXVII^e. Genre, SOLEN, *Solen*,

Linn. Lam. Cuv. Desh. Rang ;— *Solen*, *Solécurte* et *Solételline*, Blainv.—*Solen*, *Ensis*, *Didonta*, *Leguminaria*, *Cultellus* et *Siliquaria*, Schum.

1. Solen de Bouchard, *Solen Bouchardii*, Nob. pl. LXVIII, fig. 4, 5.

Sol. *Testâ oblongo-ovali, rectâ, convexâ, transversè striatâ, utrinquè rotundatâ, sub epidermide fulvâ, intùs albâ ; alterius valvæ cardine bidentato, alterius unidentato.*

Longueur. . . . . 60-65 mill.
Largeur. . . . . 20-23 mill.

Coquille ovale oblongue, droite, légèrement convexe, striée transversalement, arrondie aux deux extrémités, fauve sous l'épiderme, et blanche intérieurement ; l'une des valves est garnie de deux dents à la charnière, l'autre n'en a qu'une seule.

Nous nous faisons un vrai plaisir de pouvoir dédier cette espèce à M. Bouchard-Chantereaux, naturaliste distingué à Boulogne-sur-Mer, et nous le prions de regarder cette dédicace comme un hommage de notre reconnaissance et de notre inaltérable amitié.

Hab. Le golfe de Guinée (M. Bouchard).

2. — corné, *Sol. corneus*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 451, n° 2.

Coquille petite, droite et couleur de corne sans aucune tache ; la charnière n'a qu'une seule dent sur chaque valve.

Hab. L'île de Java, les mers de Cayenne.

3. Solen gaîne, *Sol. vagina*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 451, n° 1;—*Encycl. méth.* pl. 222, fig 1, a-c; —Chemn. *conch.* t. 6, tab. 4, fig. 26-28; — Blainv. *Malac.* p. 570, pl. 79, fig. 2;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 10, fig. 5;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 32, fig. 8; — Montag. *Test. Brit.* p. 48 et 565, suppl. 25; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 42, n° 1; —Turt. *Conch. dict.* p. 159, n° 3; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 26, n° 31; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 12, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 10, n° 1;—Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 9, n° 5;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* pl. 4, n° 1;—Brocc. *Conch. subapenn.* p. 496, n° 1; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 96, n° 2.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe; fossile en Italie, et à Saucats, près Bordeaux.

4. — Gousse, *Sol. legumen*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 453, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 223, fig. 3; — List. *conch.* tab. 420, fig. 264; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 5, fig. 32-34; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 11. fig. 13; — Pult. *Dors.* tab. 4, fig. 4; — Donov. *Brit. shells*, tab. 53; —Montag. *Test. Brit.* p. 50; —Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 45, n° 6; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 27, n° 33; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 4. n° 4; — *Solecurtus legumen*, Blainv. *Malac.* p. 569, pl. 80, fig. 1; —*Le molan*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 238, pl. 19, fig. 3.

Hab. la Méditerranée et l'Océan Atlantique.

5. — de Michaud, *Sol. Michaudii*, Caill.—pl. LXVIII, fig. 6-7. — *Ex fide*, Lefebvre, *Nat. Par.*

Sol. *Testâ oblongâ, angustâ, tenui, rectâ, viridi, transverse striatâ; extremitatibus rotundatis, sublamellosis; cardinibus bidentatis; intùs albo.*

Longueur. . . . . 50-55 mill.
Largeur. . . . . 15-16 mill.

Coquille oblongue, étroite, fragile, droite, de couleur verdâtre et striée transversalement ; les extrémités sont arrondies et sublamelleuses ; la charnière est garnie de deux dents de chaque côté ; l'intérieur est blanc.

Hab. . . . . ?

6. Solen rose, *Solen strigilatus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 455, n° 18; — *Encycl. méth.* pl. 224, fig. 3; — List. *conch.* tab. 416, fig. 260 ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 6, fig. 41, 42; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 12; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 28, n° 34; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 5, n° 5; — Brocc. *Conch. subapenn.* p. 497 ; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 96, n° 1 ; — Desh. *Foss. Par.* t. 2, p. 27, pl. 2, fig. 22, 23 ; — *Solecurtus strigilatus*, Blainv. *Malac.* p. 569, pl. 79, fig. 4.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique ; fossile en Italie, dans le Plaisantin ; à Grignon, à Dax, à Léognan, près Bordeaux.

7. — sabre, *Solen ensis*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 452, n° 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 223, fig. 1, 2 ; — Sow. *conch. Man.* p. 99, fig. 60; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 11, fig. 14; — List. *conch.* tab. 411, fig. 257; — Turt. *conch. Dict.* p. 160, n° 4; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 50 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 48 ; — Pult. *Dors.* p. 28, tab. 4. fig. 3; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 44, n° 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 27, n° 32; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 13, n° 2; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 10, n° 3 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 9, n° 7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 4, n° 3.

Nous possédons les *Var. major* et *minor*, et cette dernière variété paraît devoir constituer une espèce distincte.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe ; commun sur les côtes du Boulonnais.

8. Solen silique, *Solen siliqua*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 451, n° 4 ; — *Encycl. méth.* pl. 222, fig. 2, a-c;—List. *conch.* tab. 409, fig. 255 ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 4, fig. 29 ; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 10, fig. 7-11, tab. 11, fig. 12, 13;—Pult. *Dors.* p. 28, tab. 2, fig. 5;—Donov. *Brit. shells,* tab. 45;—Montag. *Test. Brit.* p. 46 ;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 43, n° 2 ; — Turt. *conch. Dict.* p. 158, n° 1 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 10, n° 2 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 9, n° 6 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 4, n° 2.

Le Musée possède les *Var. major* et *minor*.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe.

9. — violet, *Sol. violaceus*, pl. LXVIII, fig. 8, 9;—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 455, n° 20

Cette coquille, dépouillée de l'épiderme vert dont elle est recouverte, est violette, avec deux rayons blanchâtres qui partent des natèces et se dirigent vers les bords inférieurs.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes et le Chili.

CCCXXVIII^e Genre, SANGUINOLAIRE, *Sanguinolaria*, Lam. Fér. Blainv. Sow. — *Aulus*, Ocken.

1. Sanguinolaire ridée, *Sanguinolaria rugosa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 511, n° 4 ; — *Venus deflorata*, Gmel. — List. *conch.* tab. 425, fig. 273 ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 9, fig. 79-82.

Hab. Les mers de l'Inde et celles de l'Amérique.

2. Sanguinolaire rosée, *Sang. rosea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 511, n° 2; — Sow. *conch. Man.* p. 94, fig. 98; — *Solen sanguinolentus*, Gmel. — List. *conch.* tab. 397, fig. 256; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 7, fig. 56.

Hab. Les mers de la Jamaïque.

3e. FAMILLE.

LES PHOLADES, *Pholadea*,

Cuv. Fér. Latr. Menke; — Les *Pholadaires*, Lam. — *Pyloridea* et *Adesmacea*, Blainv.

CCCXXIXe Genre, HIATELLE, *Hiatella*,

Domd. Lam. Blainv. Rang; — *Biapholius*, Leach.

1. Hiatelle arctique, *Hiatella arctica*, Lam. *a. s. v.* t. 6, p. 30, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 234, fig. 4, a, b; — Blainv. *Malac.* p. 574; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 24, n° 41; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 32, fig. 3, a, b; — *Mya arctica*, Linn. Fabr. — *Solen minutus*, Linn. Gmel. — Montag. *Test. Brit.* p. 53, tab. 1, fig. 4; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 47, n° 9; — Turt. *conch. Dict.* p. 161, n° 6; — *Cardita arctica*, Brug. *Dict.* n° 11; — *Donax rhomboides*, Poli; — *Donax irus*, Olivi et Ren. — *Saxicava arctica*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 20, tab. 3, fig. 3, a-d.

Hab. Les mers du Nord, la mer de Sicile.

CCCXXXe Genre, BYSSOMIE, *Byssomia*,

Cuv. Blainv. Rang; — *Glycimeris*, Schum.

1. Byssomie de Des Moulins, *Byssomia Moulinsii*, Nob. Pl. LXVIII, fig. 10-11.

Byss. *Testâ solidâ, oblongâ, triangulari, æqui-*

valvi, inæquilaterâ, longitudinaliter striatâ; cardine subedentulo; umbonibus prominulis, leviter inflexis.

Longueur. . . . . 15-16 mill.
Hauteur . . . . . 10-12 mill.
Epaisseur. . . . . 7- 8 mill.

Coquille solide, oblongue, triangulaire, équivalve, très inéquilatérale, striée longitudinalement; dent très-petite et presque rudimentaire; sommets peu saillans et légèrement recourbés.

C'est à la générosité de M. Charles Des Moulins que nous devons cette espèce; nous nous faisons un devoir de la lui dédier.

Hab. Fossile des faluns de Gradignan, près Bordeaux. (Comm. Charl. Des Moulins).

CCCXXXI^e Genre, SAXICAVE, *Savicava*,
Fleur. De Bellev. Lam. Blainv. Rang; — *Sphenia*, Turt.; — *Pholeobia*, Leach.

1. Saxicave Gallicane, *Saxicava Gallicana*, pl. LXVIII, fig. 12, 13; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 501, n° 2.

Hab. La Méditerranée, les côtes de la Provence, la Sicile, la Manche, La Rochelle, St.-Valery. (Lam.)

2. — du Groenland, *Saxic. Groenlandica*, Nob. pl. LXIX, fig. 1 - 2.

Saxic. *Testâ ovatâ, elongatâ, subcylindraceâ, transversâ, pellucidâ, longitudinaliter costatâ, hiante; epidermide tenuissima, pallescente; latere antico brevi, postico longiore; cardine subunidentato; intùs nitidè politâ, albidâ.*

Longueur. . . . . 40-42 mill.
Largeur . . . . . 18-20 mill.

Coquille ovale, alongée, cylindroïde, transverse,

pellucide, bâillante et couverte de sillons longitudinaux; épiderme très-mince, verdâtre; côté antérieur court et légèrement obtus, côté postérieur plus alongé; charnière garnie d'une dent presque rudimentaire; blanche et luisante à l'intérieur; ligament assez proéminent.

Hab. Le Groenland (Amérique septentrionale).

3. Saxicave ridée, *Saxicava rugosa*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 501, n° 1; — Sow. *conch. Man.* p. 94, fig. 94; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 16, n°s 1, 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 15, n° 20; — *Mytilus rugosus*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 426, fig. 227; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 63, fig. 72; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 223; — Pult. *Dors.* p. 37, tab. 15, fig. 5; — Donov. *Brit. shells*, tab. 141; — Montag. *Test. Brit.* p. 164; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 105, n° 2; — Turt. *conch. Dict.* p. 113, n° 12; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 33, n° 7.

Hab. L'Océan du nord, les mers britanniques.

CCCXXXII^e Genre, GASTROCHÈNE, *Gastrochæna*, Speng. Lam. Blainv. Rang; — *Roxellaria*, Fleur. De Bellev. — *Fistulana*, Brug. Desh. — *Trapezium*, Megerl. — *Chaena*, Retz.

1. Gastrochène cunéiforme, *Gastrochæna cuneiformis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 447, n° 1; — Blainv. *Malac.* p. 574, pl. 79, fig. 5; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 2; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 33, fig. 4; — *Pholas hians*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 10, p. 364. tab. 172, fig. 1678-1681; — *Pholas pusilla*, Olivi; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 7, fig. 12-13; — Costa, pl. 11.

Hab. L'île de France, les îles d'Amérique (Lam.); les mers de la Sicile (Philippi.)

2. Gastrochène modioline, *Gastr. modiolina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 447, n° 3; — Sow. *conch. Man.* p. 47, fig. 52; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 8, n° 4; — *Mya dubia*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 44, fig. 19; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 33, n° 1; — Turt. *conch. Dict.* p. 104, n° 16; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 10, n° 1.

Hab. La Manche, sur les côtes de la France et de l'Angleterre.

CCCXXXIII^e Genre, PHOLADE, *Pholas*, Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Martesia* et *Xylotrya*, Leach.

1. Pholade de Brander, *Pholas Branderi*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 97, n° 1, pl. 7, fig. 1.

Hab. Fossile de Mérignac, près Bordeaux, et de la Touraine.

2. — crépue, *Phol. crispata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 445, n° 7; — *Encycl. méth.* pl, 169, fig, 5-7; — Blainv. *Malac.* p. 578, pl. 79, fig. 7; — List. *conch.* tab. 279, fig. 436; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 102, fig. 872-874; — Penn. *Brit. zool.* tab. 40, fig. 12; — Montag. *Test. Brit.* p. 23; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 32, n° 4; — Turt. *conch. Dict.* p. 146, n° 4; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 10, n° 3; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 7, n° 3.

Hab. L'Océan d'Europe, les côtes de la Manche.

3. — dactyle, *Phol. dactylus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 444, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 168, fig. 2-4; — List. *conch.* tab. 433, fig. 276; — Chemn.

conch. t. 8, tab. 101, fig. 859; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 39, fig. 10; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 7, fig. 1, 2-5; — Sow. *Conch. man.* p. 81, fig. 55; — Montag. *Test. Brit.* p. 20; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 30, n° 1; — Turt. *conch. Dict.* p. 143, n° 1; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 9, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 5, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 3, n° 1.

Hab. Les mers d'Europe.

4. Pholade grande taille, *Phol. costata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 445, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 169, fig. 1, 2; — Blainv. *Malac.* p. 577, pl. 79, fig. 6; — List. *conch.* pl. 434; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 101, fig. 863; — Gualt. *Test.* tab. 105, fig. G.

Hab. L'Europe australe, les mers d'Amérique.

5. — scabrelle, *Phol. candida*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 444, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 168, fig. 11; — Blainv. *Malac.* p. 578; — Poli, *Test. Sicil.* t. 7, fig. 12, 13; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 39, fig. 11; — Pult. *Dors.* p. 26, tab. 1, fig. 12; — Donov. *Brit. shells*, tab. 132; — Montag. *Test. Brit.* p. 25; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 31, n° 2; — Turt. *Conch. dict.* p. 144, n° 3; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 10, n° 2; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 7, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 3, n° 2.

Hab. L'Océan d'Europe, les côtes de la France; commune dans la Manche.

CCCXXXIV^e Genre, JOUANNETIE, *Jouannetia*, Desmoul. Bronn.

Ce genre, dont on doit la découverte à M. Charl.

Des Moulins, est voisin, mais cependant bien distinct, des Pholades et des Tarets, dont il semble établir le passage.

1. Jouannetie semi-caudée, *Jouannetia semi-caudata*, pl. LXIX, fig. 1-2; —Des Moul. *Bull. hist. nat. Société. Linn. Bordeaux*, t. 2 (1828), *extrait*, p. 21, fig. 1-3; —Bronn, *Leth. geogn.* p. 980, n° 1, tab. 37, fig. 2, a-f.

Cette espèce rarissime, encore unique dans son genre, nous a été communiquée par M. Charles Des Moulins, qui a bien voulu en faire hommage au cabinet.

Hab. Fossile du falun libre de Mérignac, près Bordeaux.

4e. FAMILLE.

LES TUBICOLÉS, *Tubicola*,

Lam. Fér. Menke; — *Les Tubicoles*, Latr. — *Les Pholadaires*, Desh. — *Adesmacea*, Blainv. Rang.

CCCXXXVe Genre, TARET, *Teredo*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Rang.

1. Taret commun, *Teredo navalis*, Linn. Gmel.— Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 440, n° 1; —*Encycl. méth.* pl. 167, fig. 1-5; — Blainv. *Malac.* p. 579, pl. 81, fig. 6; — Sow. *Conch. man.* p. 105, fig. 48, 49; —Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 33, fig. 2, a, b; — Turt. *conch. Brit.* p. 14, tab. 2, fig. 1-3; — Donov. *Brit. shells*, t. 5, tab. 145; — Montag. *Test. Brit.* p. 527, et supplém., p. 7; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 249; —Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 26, n° 30; —Desh. *Ann. scienc. nat.* (avril 1839), t. 11, p. 247; — Delle Chiaje, *Mém.* t. 4, p. 32, tab. 54; —Ibid. *Test. utriusq.*

Sicil. pars. 2, tab. 57, fig. 45, 46; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 2, nº 1, tab. 1, fig. 9; — *Le Taret*, Adans. *Coq. Senég.* p. 264, pl. 19.

Hab. Les mers d'Europe ; la Méditerranée et la Manche.

CCCXXXVIe Genre, TÉRÉDINE, *Teredina*, Lam. Fér. Blainv. Desh. Rang.

1. Térédine masquée, *Teredina personata*, pl. LXIX, fig. 5-10; —Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 458, nº 1; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 18, nº 1, pl. 1, fig. 23, 26, 28; — Blainv. *Malac.* p. 579, pl. 81, fig. 5; — Sow. *Conch. man.* p. 105, fig. 46, 47; —Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 33, fig. 5; —*Fistulana personata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 429, nº 4, et t. 12, pl. 43, fig. 6, 7, a, b.

Nous possédons un bel individu, de grande taille, trouvé à Anzin (Nord) dans une couche de craie.

Hab. Fossile de Courtagnon (Lam. Desh.) ; les argiles à lignites des environs d'Epernay (Arnoud).

CCCXXXVIIe Genre, CLOISONNAIRE, *Septaria*, Lam. Blainv. Desh. Rang; —*Clausaria*, Fér. —*Furcella*, Lam. Oken, Menke; —*Solen*, Rumph.

1. Cloisonnaire des sables, *Septaria arenaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 457, nº 1; — Blainv. *Malac.* p. 581; — Desh. *Ann. scienc. nat.* (avril 1839), t. 11, p. 243; — *Solen arenarius*, Rumph. *Mus.* tab. 41, fig. D, E.

Divers tubes de serpules, d'une grande dimension, observés par M. Michaud, dans la Méditerranée, lui ont paru présenter les cloisons qui caractérisent le genre Cloisonnaire, et, par suite de cette considération, il a été porté à penser que le tube au moyen duquel Lamarck

a formé son genre, appartient à une espèce de Serpule, sinon à un Taret. Quoiqu'il en soit, il ne pense pas que ce genre puisse être conservé, mais il attendra de nouvelles observations, la solution de cette question intéressante. M. Sowerby est d'avis que c'est un *Teredo*.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

CCCXXXVIII^e. Genre, FISTULANE, *Fistulana*, Lam. Blainv. Desh. Rang; —*Teredo*, Linn.

Le genre Fistulane nous semble devoir être réuni aux Tarets dont il est très-voisin.

1. Fistulane étroite, *Fistulana angusta*, Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 16, n° 3, pl. 1, fig. 11-15.

Nous ne sommes pas bien assurés que notre coquille soit celle décrite par M. Deshayes, cependant elle a avec elle de très-grands rapports.

Hab. Fossile de Montmirail, dans le calcaire grossier; Valmandois. (Desh).

2. — en paquet, *Fistul. gregata*, Lam. *a. s. v.* t. 5. p. 435, n° 3; —*Encycl. méth.* pl. 167, fig. 6-14; — Guér. *Iconogr. règn.* pl. 33, fig. 3, a. b. d; —*Fistul. clava*, Sow. *Conch. man.* p. 44, fig. 53; —*Gastrochæna clava*, Blainv. *Malac.* p. 574, pl. 81, fig. 1, sous le nom de *Fistul. massue*; — *Teredo clava*, Linn. Gmel. — Schroët. *Eihl. conch.* t. 2. p. 574, tab. 6, fig 20.

Nous ne possédons qu'un fragment.

Hab. L'Océan des Grandes Indes.

CCCXXXIX^e. Genre, CLAVAGELLE, *Clavagella*, Lam. Cuv. Blainv. Rang.

1. Clavagelle a crête, *Clavagella cristata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 432, n° 2; —Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 10, n° 3.

Hab. Fossile de Grignon.

2. CLAVAGELLE TIBIALE, *Clavag. tibialis*, Lam. *a.s.v.* t. 5, p. 432, nº 3 ; — Blainv. *malac.* p. 575, pl. 81, fig. 1 ; Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 11, nº 5, pl. 1, fig. 6 et 10 ; —*Fistul. tibialis*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p, 428, nº 2, et t. 12, pl. 43, fig. 8.

Hab. Fossile de Grignon.

CCCXLe. Genre, ARROSOIR, *Aspergillum*, Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Arytæne*, Oken ; — *Clepsydra*, Schum.

1. ARROSOIR DE JAVA, *Aspergillum Javanum*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 429, nº. 1 ; — Blainv. *malac.* p. 576, pl. 81, fig. 2. — Gualt. *Test.* tab. 10, fig. M ; — Mart. *conch.* t. 1, tab. 1re fig. 7 ; — *serpula penis*, Linn.

Hab. L'Océan des Grandes Indes.

CINQUIÈME CLASSE.

LES TUNICIERS, *Tunicata*, Lam. Menk.

Acéphales non testacés, Cuv. — *Hétérobranches*, *Heterobranchiata*, Blainv. Rang ; — *Saccophora*, Gray.

1er. ORDRE.

LES ASCIDIES TÉTHIDES, *Tethya*, Savig. Menk.

1re. FAMILLE.

LES ASCIDIENS SIMPLES, *Ascidia cea*, Cuv. Blainv, Rang, Menk. — *Tuniciers libres*, Lam. — *Téthyes simples*, Savig. — *Holobranchia*, Gray.

CCCXLI^e. Genre, ASCIDIE, *Ascidia*, Linn. Lam. Cuv. Blainv. Rang, Menk.—*Cynthia*, Savig.

1. Ascidie intestinale, *Ascidia intestinalis*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 120, n° 16; —*Encycl. méth.* pl. 64. fig. 1; —Cuv. *Mém. mus.* t. 2, p. 32, pl. 2, fig. 4-7; —Blainv. *malac.* p. 583, pl. 82, fig. 2; —*Asc. canina.* Mull. *Zool. Dan.* t. 2, tab, 55, fig. 4-6.

Cette espèce présente plusieurs variétés.

Hab. Les mers d'Europe, la Méditerranée et la Manche.

2. — massue, *Ascid. clavata*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 126, n° 19; — *Encycl. méth.* pl. 63, fig. 11; —Cuv. *Mém. mus.* t. 2, p. 33, pl. 2, fig. 9-10; — Blainv. *malac.* p. 583, pl. 82, fig. 3.

Hab. Les mers du Nord.

3. — petit-monde, *Ascid. microscomus*, Redi, *Opusc.* t. 3, pl. 22; — Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 124, n° 9; — Cuv. *Mém. Mus.* t. 2, p. 24, pl. 1, fig. 1-6; —Blainv. *Malac.* p. 583, pl. 82, fig. 1; — *Ascid. sulcata*, Coqueb. *Bull. des scienc.* avril 1797, t. 1, fig. 1; — *Mentula marina informis*, Planc. *Conch.* p. 119, app. tab. 7.

Hab. La Méditerranée, l'Océan d'Europe.

CCCXLII^e. Genre, BIPAPILLAIRE, *Bipapillaria*, Pér. Lam. Blainv. Rang, Menk.

Ce genre, établi sur un mollusque observé par Péron, dans les mers de l'Australasie, ne paraît pas différer des Ascidies. Il n'existe pas au cabinet.

CCCXLIII^e. Genre, FODIE, *Fodia*, Bosc, Blainv. Rang, Menk.

Ce genre ne renferme qu'une espèce qui a été

recueillie sur les côtes de l'Amérique Septentrionale, et à laquelle Bosc a donné le nom de *Fodia rubescens*; elle ne se trouve pas à la collection du Musée.

2e FAMILLE.

LES ASCIDIENS AGRÉGÉS,

Ascidea, Cuv. Blainv. Rang;—*Tuniciers réunis*, ou *Botrillaires*, Lam. — *Téthyes composées*, Savig. — *Botryllacea*, Menk.

CCCXLIVe. Genre, PYURE, *Pyura*, Blainv. Rang, Menk.

Un mollusque de la mer du Sud, le Pyure de Molina, *Pyura Molinæ*, a servi pour établir ce genre que nous ne possédons pas.

CCCXLVe Genre, DISTOME, *Distoma*,

Savig. Blainv. Rang, Menk;—*Distomus*, Gaertn. Lam. — *Polyclinum*, Cuv. — *Alcyonium*, Gmel.

1. Distome variolé, *Distoma variolatus*, Blainv. *malac.* p. 585, pl. 82, fig. 4;—*Dist. variolatus*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 101, nº 1;—Gaertn. *Apud Pallas, Spicil.zool.* t. 10, p. 40, nº 3, tab. 4, fig. 7, a, A;—*Alcyonium ascidioides*, Gmel,—*Alcyon distomum*, Brug. *Encycl. méth.*

Hab. Les rivages de l'Angleterre, sur le *fucus palmatus*.

CCCXLVIe Genre, BOTRYLLE, *Botryllus*,

Gaertn. Lam. Cuv. Blainv. Rang, Menk. — *Diazoma*, *Polyclinum*, Savig. — *Polycyclus*, Lam.

1. Botrylle étoilé, *Botryllus stellatus*, Gaertn.—Desm. et Lesueur, *Bull. soc. phil.* 1815, p. 74, pl. 1, fig. 14-

19; — Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 108, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 586, pl. 82, fig. 5; — *Botr. Schlosseri*, Savig. *Mém.* p. 200, pl. 20, fig. 5; — *Alcyonium Schlosseri*, Linn. — Pall. *Spicil. zool.* t. 10, p. 37, tab. 4, fig. 1-5;

Hab. Les mers de l'Europe; la Manche et les côtes de l'Angleterre.

CCCXLVII^e Genre, SYNOÏQUE, *Sinoicum*, Phipps. Lam. Blainv. Rang, Menk; — *Aplidium*, *Eucœlium*, *Didemnum*, Savign. — *Alcyonium*, Gmel. Bosc.

Nous ne possédons aucune des trois espèces qui composent ce genre.

3e. FAMILLE.

LES LUCIES, *Luciacea*,

Menk.; — *Lucies composées*, Savig. — *Les Pyrosomes*, Cuv. — *Les Salpiens agrégés*, Blainv. Rang; — *Tonobranchia*, Gray.

CCCXLVIII^e Genre, PYROSOME, *Pyrosoma*, Pér. Cuv. Blainv. Rang; — *Monophora*, Bory-St.-Vinc.

1. Pyrosome géant, *Pyrosoma giganteum*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 111, n° 3; — Lesueur, *Bull. des scienc.* mai 1815, t. 3, p. 282, pl. 1, fig. 1; — Blainv. *Malac.* p. 590, pl. 83, fig. 6; — Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 169; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* moll. pl. 35, fig. 3 (*détails*); — *Dict. pitt. hist. nat.* t. 8, p. 424, et Atlas, pl. 627, fig. 5.

Cet animal est d'une grande phosphorescence, et il est très-remarquable par l'éclat lumineux qu'il répand pendant la nuit.

Hab. La Méditerranée, à Nice.

2me ORDRE.

LES THALIDES, *Thaliacea*,

Savign. Menk.; — *Les Biphores*, Cuv. — *Les Salpiens*, *Salpacea*, Blainv. Rang; — *Diphyllobranchia*, Gray.

CCCXLIXe Genre, BIPHORE, *Salpa*,

Cuv. Lam. Blainv. Rang; — *Thalia*, Brown. Blumenb. *Dagysa*, Gmel. — *Holothuria*, Linn. Gmel. Pall.

1. Biphore ponctué, *Salpa punctata*, Forsk. *Egypt.* p. 114, et *Iconogr.* tab. 35, fig. C; — Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 117, nº 5; — *Encycl. méth.* pl. 75, fig. 1.
   Hab. La Méditerranée.

2. — zonaire, *Salp. zonaria*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 118, nº 10; — *Encycl. méth.* pl. 75, fig. 8-10; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* moll. pl. 34, fig. 7; — Blainv. *Malac.* p. 589, pl. 83, fig. 3; — *Holothuria zonaria*, Linn. Gmel. — Pall. *Spicil. zool.* p. 26, tab. 1, fig. 17, a, b, c; — Cham. *mém.* fig. 3.

   Hab. L'Océan, près l'île Antigoa (Lam). La mer des Açores (Desh.).

CCCLe Genre, TIMORIENNE, *Timoriena*,

Quoy et Gaim. Rang; — *Salpa*, Cuv. Lam. Blainv.

Une seule espèce compose ce genre, c'est le *Timoriena triangularis*, que nous ne possédons pas.

CCCLIe Genre, MONOPHORE, *Monophora*,

Quoy et Gaim. Rang; — *Salpa*, Cuv. Blainv.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce de la mer des Indes (*Salp. conica*, Quoy et Gaimard, Voy. Uranie, fig. 4-5); elle n'existe pas à la collection.

SIXIÈME CLASSE.

LES CIRRIPÈDES, *Cirripedia*,

Latr. Lam. Rang ; — *Cirrhopodes*, *Cirrhopoda*, Cuv. Fér. — *Nématopodes*, *Nematopoda*, Blainv. — *Bostrychopoda*, Menk. — *Lepas* et *Triton*, Linn.

1er ORDRE.

LES CIRRIPÈDES PÉDONCULÉS,

Lam. — *Polybranches*, *Polybranchia*, Latr. — *Lépadiens*, *Lepadicea*, Blainv. — *Conchœformia pedicellata*, Schum. — *Bostrychopoda pedunculata*, Menk. — *Campylosomata*, Leach.

FAMILLE UNIQUE.

LES LÉPADIENS, *Lepadicea*,

Blainv. Rang ; — *Gymnoderma* et *Ostracoderma*, Latr. — *Anatifes*, Cuv. Fér. — *Pollici-pedidæ* et *Anatiferidæ*, Gray ; — *Pollicipedia* et *Anatiferacea*, Menk.

CCCLIIe. Genre, ALÈPE, *Alepas*, Rang, Phil.

L'espèce qui sert de type à ce genre, l'*Alepas parasita*, ne se trouve pas à la collection.

CCCLIIIe. Genre, GYMNOLÈPE, *Gymnolepas*,

Leach, Blainv. Rang ; — *Otion* et *Cineras*, Leach, Lam. Cuv. — *Aurifera*, Blainv. — *Branta*, Oken ; — *Malacotta*, Schum. Menk. — *Senoclita*, Schum.

1. Gymnolèpe de Cuvier, *Gymnolepas Cuvieri*, Leach,

*Cirr. campyl.*pl. F ; — Blainv. *Malac.* p. 594, pl. 84, fig. 1 ;—Otion sans taches, *Otion Cuvieri* , Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 410 , n° 1 ; — Sow. *Conch. man.* p. 75 , fig. 43 ;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 37, n° 6 ;— *Lepas aurita* , Linn. Brug. — Chemn. *Conch.* t. 8, pl. 100 , fig. 857-858 ; — *Lepas leporina* , Poli , *Test. utriusq. Sicil.* t. 1 , tab. 6 , fig. 20 ; — *Malacotta bivalvis* , Gray , Menk.

Hab. L'Océan septentrional.

2. GYMNOLÈPE FLAMBÉE, *Gymn. vittata* ;—*Cineras vittata*, Leach , *Cirr. campyl.* pl. F ;—Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 408, n° 1 ;—Sow. *Conch. man.* p. 23, fig. 42 ;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 37, n° 5 ;—*Lepas coriacea* , Poli , *Test. utriusq. Sicil.* t. 1 , tab. 6 , fig. 21 ; — *Gymnolépe de Cranch, Gymnolepas Cranchii* , Blainv. *Malac.* p. 594, pl. 84, fig. 2.

Hab. L'Océan britannique , la Manche.

CCCLIV^e. Genre , ANATIFE , *Anatifa* ,

Brug. Lam. Cuv. Rang ;—*Pentalepas* , Blainv.—*Pentelasmis*, Leach, Sow.—*Anatifera*, List. Gray, Menk.—*Dosima* , Gray ;—*Lepas* , Oken.

1. ANATIFE LISSE , *Anatifa lævis* , Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 104 , n° 1 ;—*Encycl. méth.* pl. 167, fig. 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 252 , n° 1 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 25 , n° 27 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 37, n° 1 ;—*Lepas anatifera* , Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 439 , fig. 282 ; — Gualt. *Test.* tab. 106 , fig. A. D ;—Dargenv. *Conch.* tab. 26 , fig. E ;—Seba , *Mus.* t. 3 , tab. 16 , fig. 1, 2 ;—Knorr , *Vergn.* t. 2 , tab. 30 , fig. 4 , 5 ;—Chemn. *Conch.* t. 8 , tab. 100 , fig. 858 ;—Pult. *Dors.* p. 26, tab. 2 , fig. 3 ;—Donov. *Brit. shells* , t. 7 ; — Montagu , *Test. Brit.* p. 15 ; —

Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 28, n° 13;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 6, fig. 7-9;—*Pentalepas lævis*, Blainv. *Malac.* p. 594, pl. 84, fig. 3; — *Pentelasmis lævis*, Sow. *Conch. man.* p. 79, fig. 34, vulgairement *Conque anatifère* ou *bernache*.

Nous partageons l'opinion émise par M. le docteur Philippi, et nous regardons comme une simple variété de cette espèce le *Anatifa dentata* de Brug. et de Lam.

Hab. Les mers d'Europe, où elle est assez commune; elle s'attache aux pieux, aux rochers et aux quilles des vaisseaux.

2. Anatife striée, *Anatifa striata*, Brug.—Lam. *a.s.v.* t. 5, p. 405, n° 4;— *Encycl. méth.* pl. 166, fig. 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 24, n° 25; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 253, n° 2; — *Lepas anatifera*, Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 440, fig. 283; — Gualt. *Test.* tab. 106, fig. 2, 3;—Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 100, fig. 856; — Montag. *Test. Brit.* p. 16; — Donov. *Brit. shells*, tab. 166;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 6, fig. 25, 26 et 27 *aucta*.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec l'*Anat. lævis*, mais elle est un peu plus enflée, et ses valves sont couvertes de quelques stries assez distinctes.

Hab. L'Océan d'Europe, assez commune dans la mer de Sicile.

CCCLVe. Genre, POLLICIPÈDE, *Pollicipes*,

Leach, Gray, Rang, Menk.—*Pouce-pied*, *Pollicipes*, Lam. Cuv. — *Polylepas*, Blainv.—*Anatifa*, Brug.—*Lepas*, Linn. Gmel.—*Ramphidione*, Schum.

1. Pollicipède groupé, *Pollicipes cornucopia*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 406, n° 1;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 25, n° 29; — Guér.

Iconogr. règn. anim. pl. 37, n° 2; — *Pentalepas pollicipes*, Blainv. *Malac.* p. 594;—*Anatifa pollicipes*, Brug. *Dict.* n° 6;—*Encycl. méth.* pl. 166, fig. 10-11; — *Lepas pollicipes*, Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 439, fig. 281;—Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 100, fig. 851-852;—Dargenv. *Conch.* tab. 26, fig. 2.

Hab. Les mers d'Europe, la Méditerranée et les côtes de la Manche.

CCCLVI^e. Genre, POLYLÈPE, *Polylepas*,

Blainv. Rang;—*Pollicipes*, Lam. Philip.—*Scalpellum*, Leach, Sow. Menk.—*Anatifa*, Brug —*Lepas*, Linn. Gmel.

1. Polylèpe scalpel, *Polylepas scalpellum*;—*Polylepas vulgaris*, Blainv. *Malac.* p. 595, pl. 84, fig. 4; — *Pollicipes scalpellum*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 407, n° 3; —Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 253, n° 1; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 37, fig. 4; — *Anatifa scalpellum*, Brug. *Dict.* n° 5;—*Encycl. méth.* pl. 166, fig. 7, 8; — *Lepas scalpellum*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 106, fig. C; — Chemn. *Conch.* t. 8, vign. p. 294, fig. A, et p. 338;—Dargenv. *Conch.* tab. 26, fig. F, G;—Montag. *Test. Brit.* p. 18, tab. 1, fig. 3; —Donov. *Brit. shells*, tab. 166;—Pult. *Dors.* tab. 2, fig. 8;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 27, n° 11; — *Scalpellum vulgare*, Leach, *Cirr. campyl.*—Sow. *Conch. man.* p. 95, n° 35.

Hab. Les mers d'Europe.

CCCLVII^e. Genre, LITHOLÈPE, *Litholepas*,

Blainv. Rang;—*Lithotrya*, Sow. Menk.—*Absia*, Leach.

Ce genre établi pour une seule espèce (*Lithotr. dorsalis*, Sow.) ne se trouve pas à la collection.

2me. ORDRE.

LES CIRRIPÈDES SESSILES,

Lam.—*Dibranches*, *Dibranchia*, Latr.—*Balanides*, *Balanidea*, Blainv. Rang;—*Ollata*, Schum. —*Bostrychopoda sessilia*, Menk.—*Acamptosomata*, Leach.

FAMILLE UNIQUE.

LES BALANIDES, *Balanidea*,

Blainv. Rang;—*Quadrifora* et *Bifora*, Latr.—*Les Balanes*, Fér.—*Les Glands de mer*, Cuv. —*Coronulidæ*, *Balanidæ*, *Pyrgomatidæ*, Gray; —*Coronulacea*, *Balanea* et *Pyrgomacea*, Menk.

CCCLVIIIe. Genre, PYRGOME, *Pyrgoma*,

Savign. Sow. Menk.—*Boscia*, Fér. — *Creusia*, Blainv.

Ce genre renferme plusieurs espèces, mais nous n'en possédons aucune.

CCCLIXe. Genre, OCHTHOSIE, *Ochthosia*,

Ranz. Cuv. Blainv. — *Verruca*, Schum. Rang, Menk. — *Creusia*, Lam. Fér.—*Chtia*, Leach;—*Lepas*, Gmel.

1. Ochthosie de Stroëm, *Ochthosia Stroemii*, Ranz.—Blainv. *Malac.* p. 597, pl. 85, fig. 4;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, n° 12;—*Ochth. Stroemia*, Ranz. *Mém.* p. 50;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 251; — *Lepas Stroemia*, Mull. *zool. Dan.* t. 3, tab. 94, fig. 1-4;—Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 38, fig. 7;—Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 98, fig. 854;—Spengler, *in Berln. Gesellsch. schrift.* t. 1, p. 101, tab. 3, fig. 1-3; —

Lepas verruca, Gmel.—*Creusia Stroemia*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 399;—*Cr. verruca*, ibid. p. 400.

Les Ochthosies ont trois pans saillants et deux valves seulement à l'opercule.

Hab. la Méditerranée.

CCCLX^e^. Genre, CREUSIE, *Creusia*,

Leach, Lam. Blainv. Rang, Menk.

1. Creusie spinuleuse, *Creusia spinulosa*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F;—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 400, n° 2; — Blainv. *Malac.* p. 398, pl. 85, fig. 6; — Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 179; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, n° 9.

Hab. Les mers de l'Inde, sur les madrépores.

CCCLXI^e^. Genre, CONIE, *Conia*,

Ranz. Blainv. — *Asemus*, Ranz. — *Polytrema*, Fér. — *Tetraclita*, Schum. Gray, Menk.

1. Conie poreuse, *Conia porosa*, pl. LXXe fig. 1, 2;— Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 4, p. 395; — *Asemus porosus*, Gmel. — Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 178; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, fig. 6.; — *Lepas porosus*, Linn. Gmel. — Chemn. *Conch.* t. 8, pl. 98, fig. 836, 837; — *An conia stalactifera?* Blainv. *Malac.* p. 598; — *Encycl. méth.* pl. 165.

Hab. Les mers de Californie.

CCCLXII^e^. Genre, TUBICINELLE, *Tubicinella*,

Lam. Leach, Rang, Menk. Sow.

1. Tubicinelle de Lamarck, *Tubicinella Lamarckii*, pl. LXXe, fig. 3, 4;—Leach, *Cirr. campyl.* fig. 1; — *Tubicinella balænarum*, Lam.—*Ann. mus.* t. 1, p. 461,

tab. 30, fig. 1;—Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 385, n° 1;—Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 179;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, n° 14; — Sow. *Conch. man.* p. 109, fig. 14;—Coronule tubicinelle, *Coronula tubicinella*, Blainv. *Malac.* p. 600, pl. 86, fig. 5.

Nous avons cru devoir rendre à cette espèce le nom que Leach lui avait imposé d'abord, et que, par modestie, sans doute, le célèbre auteur de l'Histoire naturelle des animaux sans vertèbres n'avait pas conservé.

Hab. L'Amérique méridionale, sur les baleines.

CCCLXIII^e. Genre, CORONULE, *Coronula*,

Lam. Blainv. Rang, Menk.—*Polylepas*, Gray;—*Polylopos*, Klein;—*Diadema*, Ranz. Schum. Cuv.—*Cetopius*, Ranz.—*Chelonobia*, Leach.

1. Coronule diadème, *Coronula diadema*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 387, n° 1;—Blainv. *Malac.* p. 600, pl. 86, fig. 4;—Sow. *Conch. man.* p. 30, fig. 17; — *Lepas diadema*, Linn. Gmel.—Chemn. *Conch.* t. 8, p. 319, tab. 99, fig. 843-844;—Donov. *Brit. shells*, tab. 56, fig. 1, 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 27, n° 10; — *Balanus diadema*, Brug. *Dict.* n° 18;—*Encycl. méth.* pl. 165, fig. 13, 14; — *Dict. pitt. hist. nat.* atl. pl. 39, fig. 4; — Montag. *Test. Brit.* p. 13;—*Diadema*, Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 179;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, fig. 15.

Hab. Les mers australes, sur les baleines.

2. — rayonnée, *Coronula balænaris*, Lam. *Ann. mus.* t. 1, p. 468, pl. 30, fig. 2-4; — Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 387, n° 2;—*Encycl. méth.* pl. 165, fig. 17, 18;—Blainv. *Malac.* p. 600, pl. 86, fig. 3; — Cuv. *règn. anim.* t. 3, p. 179; — Guér. *Iconogr. règn. anim.*

pl. 38, n° 15 ;—Sow. *Conch. man.* p. 30 , fig. 16 ; — *Lepas balænaris* , Linn. Gmel.—*Pediculus balænaris* , Chemn. *Conch.* t. 8 , tab. 99 , fig. 845 , 846.

Cette espèce est le type du genre *Cetopirus* , établi par Ranzani.

Hab. La Californie , sur les baleines.

CCCLXIV^e. Genre, CHTHAMALE , *Chthamalus*,

Ranz. Blainv. Rang , Menk. Philip. — *Lepas* , Poli ;— *Balanus* , Lam.

1. Chthamale étoilé , *Chthalamus stellatus*, Ranz. *Mém.* p. 49, tab. 3, fig. 21-24;—Blainv. *Malac.* p. 599, pl. 85, fig. 8, 8 a ;—Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 250, n° 1 ; —Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38 , n° 10 ;—*Balanus patellaris* , Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 395 , n° 19 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 23, n° 21 ;—Chemn. *Conch.* t. 8 , pl. 98 , fig. 839 ; — *Lepas stellata* , Poli , *Test. Sicil.* tab. 5 , fig. 18-20.

Cette espèce présente plusieurs variétés.

Hab. La Méditerranée ; assez commune aux environs de l'île de Corse , sur les rochers hors de l'eau.

CCCLXV^e. Genre , BALANE , *Balanus* ,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang , Menk. — *Lepas* , Linn. Gmel.—*Monolopos* , Klein.

1. Balane caliculaire , *Balanus calycularis* , Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 391 , n° 6.

Hab. Les mers de l'Amérique , sur les racines.

2. — chétive , *Bal. miser*, Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 392 , n° 9 ;—*Encycl. méth.* pl. 164, fig. 4 ;—Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 97 , fig. 821.

Hab. Les mers de l'Europe.

3. Balane épaisse, *Bal. crassus*, Sow. *Min. conch.* pl. 84, fig. 2 ;—Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 1, n° 1.

Hab. Fossile d'Anvers et de Holywell, près d'Ipswich, en Angleterre.

4. — fistuleuse, *Bal. fistulosus* ; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 396, n° 28 ; — Brug. *Dict.* n° 6 ; — *Encycl. méth.* pl. 164, fig. 7, 8 ; — *Lepas elongata*, Linn. Gmel.— Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 98, fig. 838 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 26, n° 8 ; — *Balanus clavatus*, Pult. *Dors.* p. 25, tab. 1, fig. 6 ;— Montag. *Test. Brit.* p. 10; — *Lepas fistulosa*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 6, fig. 1.

Var. B, nob. *Testà breviore*, pl. LXXe, fig. 5-6.

La description de Lamarck se rapporte parfaitement à notre coquille, qui ne diffère de celle de cet auteur que par la taille beaucoup plus courte; nous en donnons la figure, afin de faire connaître cette variété, qui nous paraît un dégénérescence du type, occasionnée probablement par les lieux où elle a été découverte.

Elle nous a été communiquée par M. Kickx, professeur à l'université de Gand, qui l'a trouvée dans le canal d'Anvers, sur les valves du *Mytilus cochlearius*.

Hab. L'Océan boréal, (Lam). Le canal d'Anvers, Kickx.

5. — palmée, *Bal. palmatus*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 394, n° 15.

Hab. Les mers de l'Europe, sur les coquilles.

6. — perforée, *Bal. perforatus*, Brug. *Dict.* n° 9;— Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 393, n° 11;—*Encycl. méth.* pl. 164, fig. 2 et fig. 12; — Ranz. *Mém.* 46 ; — Chemn. *Conch.*

t. 8, tab. 92, fig. 835; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 23, n° 22; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 248, n° 2.

Hab. La Méditerranée, sur les côtes de Barbarie.

7. Balane radiée, *Bal. radiatus*, Brug. *Dict.* n° 12; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 393, n° 14; — *Encycl. méth.* pl. 164, fig. 5; — Chemn. *Conch.* t. 8, p. 319, tab. 99, fig. 842.

Hab. La Méditerranée; la mer des Grandes-Indes, Lam.

8. — sillonnée, *Bal. sulcatus*, Brug. *Dict.* n° 1; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 390, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 164, fig. 1; — Chemn. *Conch.* t. 8, p. 301, tab. 97, fig. 820; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 24, n° 24; — *Balanus communis*, Pult. *Dors.* p. 25, tab. 2, fig. 12; — Montag. *Test. Brit.* p. 6; — *Lepas balanus*, Linn. Gmel. — Penn. *Brit. zool.* tab. 37, fig. 4; — Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 30, fig. 1; — Mat et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 23, n° 1; — Brocc. *Conch.* p. 598, n° 2; — *Bal. porcatus*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 249.

Hab. La Méditerranée; fossile en Italie.

9. — tulipe, *Bal. tintinnabulum*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 390, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 164, fig. 5; — *Lepas tintinnabulum*, Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 443, fig. 285; — Gualt. *Test.* tab. 106, fig. H; — Penn. *Brit. zool.* p. 73; — Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 97, fig. 828-830; — Pult. *Dors.* p. 25, tab. 1, fig. 5; — Donov. *Brit. shells*, tab. 148; — Montag. *Test. Brit.* p. 10; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 25, n° 5; — Sow. *Conch. man.* p. 12, fig. 25.

M. le docteur Philippi dit que Lamarck paraît avoir confondu cette espèce avec le *Bal. tulipa*, de Ranzani.

Cette espèce existe vivante et fossile à la collection ; elle présente plusieurs variétés bien distinctes.

Hab. L'Océan d'Europe, d'Amérique et de l'Inde ; fossile en Italie.

10. Balane oeuvée, *Bal. ovularis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 392, n° 8 ;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 23, n° 23 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, n° 1 ; — *Balanus vulgaris*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 248, tab. 17, fig. 7,—Pult. *Dors.* p. 25, tab. 2, fig. 7 ;—Donov. *Brit. shells*, tab. 36, fig. 2 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 7 ; — *Lepas balanoides*, Linn. Gmel.—List. *Conch.* tab. 444, fig. 287 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 22, n° 3 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 248, n° 3.

Hab. Les mers d'Europe, sur les corps marins.

CCCLXVI^e. Genre, ACASTE, *Acasta*, Leach. Lam. Rang ; — *Balanus*, Blainv.

1. Acaste de Montagu, *Acasta Montagui*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F ;—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 288, n° 1 ; — Cuv. *règn. anim.* t. 3, pl. 178 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, fig. 4 ; — Sow. *Conch. man.* pl. 1, fig. 26 ; — *Lepas spongites*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, pl. 6, fig. 5 ; — *Balanus spongites*, Blainv. *Malac.* p. 597, pl. 85, fig. 3.

Hab. La Méditerranée et l'Océan, dans les éponges.

CCCLXVII^e. Genre, OCTOMÈRE, *Octomeris*, Sow. Rang.

Ce genre établi pour une seule espèce, l'*Octomeris angulosus*, n'existe pas à la collection.

Additions au Genera.

CXIII^e. Genre, *bis*, BULLINE, *Bullina*,
Fér. Bast. Desh. Bronn; — *Alicula*, Eichw. — *Bulla*;
Philip. Dub. De Montp. — *Voluta*, Brocc.

Bulline de Lajonkaire, *Bullina Lajonkaireana*, Bast. *Bass. tert. S. O de la France*, p. 22, n°. 1, pl. 1, fig. 25; — Dujard. *Mém. soc. géol.* t. 2, p. 275; — Defr. *Dict. scienc. nat.* atl. pl. 62, fig. 9 et pl. 70, fig. 6, a, b; — *Alicula* (*Bullina*) *Volhynica* et *Lichtensteinii*, Eichw, *Skizze*, p. 214, n°. 215; — *Bulla mamillata*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 122, n°. 7, tab. 7, fig. 20; — *Bulla clandestina, spirata* et *terebellata*, Dub. De Montp. *Conch. foss. Pod.* p. 49 et 50, n°s. 2, 3, 4, pl. 1, fig. 19, 20, 21, fig. 11, 12 et fig. 8, 9, 10; — *Voluta spirata*, Brocc. *Conch. foss.* p. 644, tab. 15, fig. 12.

La *Bulline* présente deux variétés distinctes dont plusieurs auteurs ont fait à tort des espèces particulières.

Hab. Fossile à Saucats, Léognan, Mérignac, (Bast.) La Touraine; l'Italie, l'Allemagne.

CXXIV^e Genre. HELICE, *Helix*,
Linn. Mull. Cuv. — *Helicodonta*, Fér. — *Dentellaria*,
Schum. — *Polygira*, Say. Lea.

Hélice de Troost, *Helix Troostiana*, Pfeiff. *Symb. hist.*

Helic. t. 1, 1841, p. 75, t. 2, 1842, p. 106; — *Polygira Troostiana*, Lea, *Trans. soc. phil. Amer. Philad.* vol. VI (1838), p. 107, pl. 24, fig. 119.

Hel. *Testâ supernè subplanulatâ, infernè subinflatâ, corneâ, longitudinaliter striatâ, latè umbilicatâ; anfractibus senis; aperturâ lunatâ, tridentatâ.*

Diamètre. . . . . 5-6 mill.
Epaisseur . . . . . 3 mill.

Coquille presque plate en dessus et légèrement enflée en-dessous, de couleur de corne, striée longitudinalement et largement ombiliquée; six tours de spire; ouverture obronde, tridentée.

Le genre *Polygira*, créé par M. Say, dans le journal de l'Académie des sciences naturelles de Philadelphie, aux dépens du genre *Helix*, ne pourra être conservé qu'à titre de sous-genre, pour y réunir les *Helix septemvolvus*, *contortuplicata*, *fastigiata*, *helicycloides*, *heligmoïdea*, *insularum*, *planorbula*, *plicata*, et *Troostiana* des auteurs.

Hab. L'Amérique septentrionale, dans le Tennesse (Troost).

Genre. MAILLOTIN, *Pupina*,

Vignard, Sow. — *Moulinsia*, Grateloup.

Maillotin de Keraudren, *Pupina Keraudrenii*, Vign. *Ann. scienc. nat. Par.* t. 18, p. 439; — *Pupina Nunezii*, Sow. *Conch. Man.* 2e édit. (1842) p. 240, fig. 527; (par erreur *Pupina namezii*, p. 311)—*Pupa aurantia*, Grat. *Notice, act. soc. Linn. Bord.* t. 11, p. 166, n° 41; — *Moulinsia Nunezii*, Grat. *Loc. cit.* (1840) p. 45, n° 39, pl. 3, fig. 22-23.

Pup. *Testâ ovato cylindricâ, subturritâ, imperforatâ, non epidermatâ, vitellino-aurantiâ; apice obtusâ,*

nitidissimâ , lævissimâ , subhyalinâ ; anfractibus convexiusculis , inæqualibus , ad suturam subcontinuis ; aperturâ simplici , suborbiculatâ ; peristomate integro undiquè et latè reflexo ; fissurâ angustâ ad marginem internum columellæ ; operculum corneum ; molluscum terrestre.

Hauteur. . . . . 10-12 mill.
Diamètre . . . . . 6- 7 mill.

Coquille ovale-cylindracée, subturriculée, imperforée, non épidermée ; sa couleur est d'un jaune orangé , passant au jaune de succin , ou de chrôme ou de soufre ; sa surface est extrêmement lisse , brillante , comme vitrée et légèrement transparente ; elle est composée de cinq tours de spire convexes, à sommet obtus et dont la jonction à peine exprimée et presque continue rappelle un des caractères propres aux hélicines ; le dernier tour et le pénultième sont les plus grands ; celui-ci est renflé et déborde les trois premiers , qui , par leur petitesse , constituent ensemble à peine le quart de la longueur totale de la coquille ; l'ouverture est simple , arrondie , presque entière ; le bord droit , épais , évasé , réfléchi en-dehors ; la columelle élargie vers le haut, offrant sur le limbe interne une division oblique , transverse , en forme de petit canal rétréci , qui paraît suivre l'axe de la columelle sous la forme d'une gouttiére. Opercule corné ; animal terrestre.

Les coquilles qui doivent faire partie de ce genre sont déjà au nombre de cinq ; elles se rapprochent des maillots, des cyclostomes et des hélicines ; mais ne connaissant encore l'animal d'aucune d'elles , on ne peut assigner la véritable place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle.

Nous avons cru devoir conserver le genre Maillotin ,

(*Pupina*) de M. Vignard, à cause de son antériorité sur celui de Moulinsie (*Moulinsia*) de M. Grateloup ; en effet, M. Vignard, décrivit en 1829, dans les *Annales des sciences naturelles de Paris*, sous le nom de *Pupina Keraudrenii*, une petite coquille qu'il supposait provenir de La Guinée, et ce n'est que plus tard, en 1840, que M. Grateloup, ne connaissant pas sans doute l'existence du travail de M. Vignard, vint, dans les actes de l'honorable Société Linnéenne de Bordeaux, établir un nouveau genre sous la dénomination de *Moulinsia*, pour une seconde espèce provenant des îles Philippines. Nous regrettons vivement, pour notre part, que le genre *Moulinsia*, qui a été l'objet de la dédicace faite par le savant M. Grateloup, à son ami et collègue, M. Charles Des Moulins, naturaliste très distingué, ne puisse être conservé dans la méthode.

M. Grateloup a d'abord considéré cette jolie petite coquille comme une espèce du genre *Maillot*, et il la fit connaître sous le nom de *Pupa aurantia*, nom spécifique qu'il n'aurait pas dû changer, car il vaut mieux, à notre avis, conserver un nom défectueux que d'en introduire un nouveau qui ne sert qu'à les multiplier et à allonger la synonymie qui n'est déjà que trop embrouillée dans certaines expèces.

Hab. Sincapour et Manille, sur les arbres et les arbrisseaux esposés aux grandes ardeurs du soleil.

GENRE. JO, *Jo*,

Lea. — *Fusus*, Say.

Jo épineuse, *Jo spinosa*, Lea.

Jo. *Testâ turritâ, solidâ, fusiformi, transversim creberrimè striatâ, purpureo-fuscescente; apice lævi, albidâ; anfractibus septenis octonisve spiniferis; in*

ultimo anfractu spinis rectis, elevatis, ferè tertiam testæ longitudinem subæquante; suturis distinctis; columellâ concavâ, lævique; aperturâ ovali, ellipticâ, intùs tribus lineolis purpureis ornatâ; canali brevi, subrecurvo; operculum corneum, (Nyst.)

Hauteur. . . . . 40-42 mil.
Diamètre. . . . . 18-20 mil.

Coquille turriculée, solide, fusiforme, couverte de stries transverses très-serrées; de couleur brun rougeâtre, sommet lisse et blanchâtre; sept ou huit tours de spire épineux, le dernier tour couvert d'épines droites et élevées étant égal au tiers environ de la coquille; sutures distinctes; columelle concave et lisse, ouverture ovale ornée de trois lignes purpurines à l'intérieur; canal court et légèrement recourbé. Opercule corné.

Ce genre proposé par M. Lea, savant conchiliologue américain, comprend déjà trois espèces qui ont été successivement décrites sous les noms spécifiques de *Jo fusiformis*, *spinosa* et *tenebrosa*, toutes espèces fluviatiles qui ne semblent différer du genre *Melania* que par la forme de l'ouverture, qui est terminée inférieurement par un canal alongé, comme dans les coquilles appartenant à la famille des canalifères, qui toutes sont marines.

L'animal du genre *Jo* n'ayant pas encore été étudié, l'on ne peut assigner au juste la place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle, mais nous pensons qu'il ne peut s'éloigner du genre *Mélanie* auquel on devra peut-être le réunir, en le plaçant dans la subdivision des *Mélanopsides* avec lesquelles il a le plus de rapports.

C'est à la générosité et à la complaisance extrême de M. H. Nyst, naturaliste distingué à Louvain, auquel on devra bientôt un ouvrage très important sur les fos-

siles tertiaires de la Belgique, que nous sommes redevables des trois coquilles reprises sous les noms de *Helix troostiana*, *Pupina Keraudrenii*, et *Jo spinosa*, dans les additions au genera, et des notes qui nous ont servi à rédiger les articles qui y sont relatifs ; nous nous félicitons de pouvoir en cette circonstance lui donner un témoignage public de notre vive reconnaissance.

Table Alphabétique

DES NOMS DE CLASSES, ORDRES, FAMILLES, GENRES ET SOUS-GENRES, FRANÇAIS ET LATINS, REPRIS DANS CE VOLUME.

Les noms de classes, d'ordres et de familles sont en grandes et petites capitales; ceux des genres français en romain; les synonymes des genres et les noms latins en italique; les synonymes de classes, d'ordres et de familles en cicéro italique.

A

	Pages.
Abra.	209
Absia.	281
Acamptosomata. .	282
Acaste, *Acasta*. . .	288
ACARDES.	33
Acardo.	33
ACÉPHALES . . .	1
Acéphales testacés.	39
Acéphales non testacés.	273
Acéphalés. . . .	1
Acéphalophores. .	1
Adesmacea. .	265, 270
Ala modon.	148
Alasmodonta. . . .	148
Alcyonium. . .	275-276
Alèpe, *Alepas*. . . .	278
Alicula.	289
Amblema.	148
Amphidesme, *Amphidesma*.	209
Amphidonte.	62

Amplexus. 36
Amusium. 69
Amygdalum. 135
Anatifes. 278
Anatife, *Anatifa*. . 279
Anatifa. . . . 280-281
Anatifera 279
Anatiferacea. . . 278
Anatiferidæ. . . . 278
Anatine, *Anatina*. . 252
Angulus. 210
Anodon. 141
Anodonta. 146
Anodonte *Anodonta*. 141
Anodontites. . . . 141
Anomalocardia. . . 223
Anomie, *Anomia*. . 39
Anomites. 3, 25
Anonica. 104
Antigona. 231
Aplidium. 276
Appius. 148
Arbusculites. . . . 29
ARCACÉS. 107
Arca. 107, 113, 117, 119
Arche, *Arca*. . . . 108
Arcinella. . . 159, 174
Arctica. 221
Arenaria. 249
Aronde. 104
Arrosoir, *Aspergillum*. 273
Arthemis. 223
Arytæne. 273
ASCIDIENS AGRÉGÉS. 275
ASCIDIENS SIMPLES. 273
ASCIDIES TÉTHIDES. 273
Ascidea. 275
Ascidia. 273
Ascidie, *Ascidia*. . 274
Asemus. 283
Astarté, *Astarte*. . 167
Atypa. 3
Aulus. 264
Aurifera. 278
Auriscalpium. . . . 252
AVICULÉS. 104
Aviculacea. . . . 104
Avicule, *Avicula*. . 104
Axinea. 113
Axinus. 198

B

Balane, *Balanus*. . 285
Balanes. 282
Balanea. 282
Balanidea. 282
BALANIDES. . . . 282
Balanides. 282

Balanidæ. 282
Batolithes 36
Bénitiers. 172
Biafolius. 265
Bifora. 282
Biforipalla. . . . 123
Bipapillaire, *Bipapillaria*. 274
Biphore, *Salpa*. . . 277
Biphores. 277
Birostrites. 33
Bornia. 246
Boscia. 282
Bostrychopoda. . 278
Bostrychopoda Pedunculata. . . 278
Bostrychopoda Sessilia. 282
Botryllacea. . . . 275
Botrillaires. . . . 275
Botrylle, *Botryllus*. 275
BRACHIOPODES . 1
Branta. 278
Bucardes. 177
Bucarde, *Cardium*. 177
Bucardia. 176
Bucardium. 176
Bulla. 289
Bulline, *Bullina*. . 289
Byssomie, *Byssomia*. 265

C

Calceole, *Calceola* . 38
Calceolites 38
CAMACÉS. 173
Camacés. 172
Came, *Chama*. . . 174
Campylosomata. . 278
Caprina 175
Capse, *Capsa*. . . . 221
Capsula. 221
CARDIACÉS. . . . 177
Cardiacea. 177
Cardiacés. 187, 194, 221
Cardissa 186
Cardita. 162, 167, 176, 186, 245
Cardite, *Cardita*. . 159
Cardium. . . . 177, 186
Castalie, *Castalia*. . 159
Catille, *Catillus*. . . 102
Cerastes 177
Cetopius 284
Chaena. 267
Chama. 159, 167, 176, 223
Chamacea. 173
Chamites. 91
Chelonobia 284
Chione 231
Chthamale, *Chthamalus*. 285

Cineras. 278
Circe. 223
Cirrhopodes. . . . 278
Cirrhopoda. . . . 278
CIRRIPÈDES . . . 278
CIRRIPÈDES PÉDONCULÉS. . . 278
CIRRIPÈDES SESSILES. 282
Cirripedia. 278
Clausaria. 271
Clavagelle, *Clavagella* 272
Clepsydra. 273
Clitia. 282
Cloisonnaire, *Septaria* 271
Clotho, *Clotho*. . . . 246
Conchæformia pedicellata. 278
Conie, *Conia*. . . . 283
Coralliophage, *Coralliophaga*. 245
Corbule, *Corbula*. . 242
Conchacea. . . . 246
Conchacés. 177, 194, 221
Conchifera. 39
Conchifères. . . 1. 39
Conchifères monomyaires. 39
Conchyta. 38
Conques fluviatiles. . 187
Conques marines. 221
Corbeille, *Corbis*. . 210
Corbicula. 191
Cornea. 187
Coronulacea. . . . 282
Coronule, *Coronula*. 284
Coronulidæ. . . . 282
Craniacea. 31
CRANIES. 31
Cranie, *Crania*. . . 32
Crassatella. . . 170, 206
Crassatellacea. . . 167
CRASSATELLACÉS. 167
Crassatelle, *Crassatella*. 170
Crassatelles. . . . 167
Crassina. 167
Crénatule, *Crenatula*. 100
Creusis, *Creusia*. . 283
Cristaria. 148
Cucullée, *Cucullæa*. 107
Cultellus 261
Cuneus. 194
Curvula 138
CYCLADES 187
Cycladea. 187
Cyclade, *Cyclas*. . 187
Cycladines. . . . 187
Cyclas. . 187, 191, 193
Cynthia. 274
Cyphoxis 108
Cypricarde. *Cypricardia*. 167

Cypricardia. . 167, 245
Cyprine, *Cyprina.* . 221
Cyrène, *Cyrena.* . . 191
Cyrtia. 20
Cyrtodaria. 259
Cythérée, *Cytherea.* 225

D

Dagysa. 277
Daphne. 119
Daphnoderma. 108
Delthyris. 20
Dentellaria. 289
Diadema 284
Dianchore, *Dianchora* 94
Diazoma. 275
Dibranches. 282
Dibranchia 282
Dicérate, *Diceras.* . 175
Didemnum 276
Didonta 261
DIMYAIRES. . . . 104
Diphillobranchia. 277
Diplasma. 148
Diplodonta. 225
Dipsas. 148
Discine. 31
Distome, *Distoma.* . 275
Distomus. 275
Donacilla. 209
Donace, *Donax.* . . 194
Donax. . 194, 221, 240
Dosima. 279
Dreissena. 136

E

Egeria. 195
Elatobranchia. . . . 39
Endocéphales. . . . 1
Enfermés. 250
Ensis. 261
Erodona. 253
Erycine, *Erycina.* . 246
Ethérie, *Etheria.* . 175
Eucœlium. 276
Exogyre, *Exogyra.* 62

F

Fimbria 210
Fistulana. 267
Fistulane, *Fistulana.* 272
Fodie, *Fodia.* . . . 274
Furcella 271
Fusus. 292

G

Galathée, *Galathœa.* 195
Galeomma. 218
Gari. 218
Gastræna. 210

Gastrochène, *Gastrochœna*. 267
Gervilie, *Gervilia*. . 103
Glands de mer. . 282
Glaucion. 94-97
Glaucoderma. . . . 104
Glauconomye, *Glauconomya*. 193
Glaucus. 104
Glossus. 176
Glycimère, *Glycimeris*. 259
Glycimeris. 263
Gnathodonte, *Gnatodon*. 194
Gratelupie, *Gratelupia*. 197
Gryphée, *Gryphœa*. 56
Gryphœa. 29, 62
Gryphites. . . . 56, 62
Gymnoderma. . . 278
Gymnolèpe, *Gymnolepas*. 278
Gypidia. 29
Gypidie, *Gypidia*. . 28

H

Harpax 66
Hecuba. 194
Hélice, *Helix*. . . . 289
Hémicarde, *Hemicardium*. 186
Hétérobranches. . 273
Heterobranchiata. 273
Hiatelle, *Hiatella*. 265
Himantopoda. . . . 98
Hinnites, *Hinnites*. 68
Hippope, *Hippopus*. 172
Hippurite, *Hippurites* 36
Holobranchia. . . 273
Holothuria. 277
Houlette, *Pedum*. . 97
Huitre, *Ostrea*. . . 43
Hyrie, *Hyria*. . . . 158

I

Idothea. 210
Inclusa. 250
Inocérame, *Inoceramus* 101
Inoceramus. 102
Iridine, *Iridina*. . . 146
Irus 241
Isocarde, *Isocardia*. 176
Isocardia. . . 176, 186

J

Jambonneau, *Pinna*. 158
Janira. 69

Jataronus 174
Jouannetie, *Jouannetia*. 269
Jo, *Jo*. 292
Jodamia. 33

L

LAMELLIBRANCHES. 39
Lamellibranchiata. 39
Lampsilis. 148
Lasmonos. 148
Lastana 141
Latona. 194
Lavignon, *Lavignonus* 249
Leda. 119
Leguminaria. . . . 261
Lentillaria. 223
LÉPADIENS. . . . 278
Lépadiens. 278
Lepadicea. 278
Lepas 278, 279, 280, 281, 282, 285
Leptæna 29
Libitina. 167
Ligula. . 209, 249, 250
Lima. 93
Lime, *Lima*. . . . 94
Limnœderma. . . 141
Limopsis. 117
LINGULES. 1
Lingulacea. 1
Lingule, *Lingula*. . 2
Liriodon. 121
Listera. 249
Lithodome, *Lithodomus* 135
Litholèpe, *Litholepas*. 281
LITHOPHAGES . . 240
Lithophaga 240
Lithophagus 135
Lithotrya. 281
Loripède, *Loripes*. 205
Luciacea. 276
LUCIES 276
Lucies composées . 276
Lucine, *Lucina*. . . 198
Lucina. 198, 205, 209, 210
Lutraire, *Lutraria*. 250
Lutraria. 249
Lutricola. 250
Lymnium. 148
Lyridon 121

M

MACTRACÉS . . . 246
Mactracea. 246
Mactra . . 247, 249-250
Mactre, *Mactra*. . . 247

Magas. 3
Maillotin, *Pupina*. . 290
Malacotta. 278
MALLEACÉS . . . 98
Malléacées. 104
Malleacea. 98
Margaritacés. . 98, 104
Marguarita. 106
Margaritana. . . . 148
Margaritiphora. . . 106
Marteau, *Malleus*. . 98
Martesia. 268
Meleagrina. 106
Melina. 99
Mercenaria. 251
Meroe. 194
Mésodesme, *Mesodesma* 206
Mesomyona. . . . 39
Metaptera. 148
Modiole, *Modiola*. . 129
Modiola. . . . 129, 135
Monolopos. 285
MONOMYAIRES. . 39
Monomya. 39
Monophora. 276
Monophore, *Monophora*. 277
Monotis. 104
Moule, *Mytilus*. . . 123
Moulinsia. 290
Mulette, *Unio*. . . . 148
Mya. 148, 250, 253, 259
Myacites. . . . 253-255
Myacea. 250
MYAIRES. 250
Mye, *Mya*. 253
Mysca. 148
Mysia. . . . 193, 205
Mytilacea. 123
MYTILACÉS. . . . 123
Mytilina. 136
Mytilus. 104, 123, 129, 135, 136, 141
Mytulites. 136

N

NAYADES. 141
Naiadea. 141
Neithea. 69
Nematopoda. . . . 278
Nématopodes. . . 278
Nicania 167
Nucule, *Nucula*. . . 119
Nucula. . . . 117, 119
NYMPHACÉS . . . 194
Nymphacea. . . . 194

O

Obliquaria. 148
Obovaria. 148
Ochthosie, *Ochthosia*. 282
Octomère, *Octomeris*. 288

Ollata. 282
Omala. 210
Onguline, *Ungulina*. 250
Onysma 138
Osteodesma. 252
Ostracés et pectinides. 64
OSTRACÉS 39
Ostracés 33, 64, 98, 104
Ostracea. 39
Ostracites 33, 62
Ostracoderma. . . 278
Ostrea. 43, 56, 62, 69.
Orbicule, *Orbicula*. 31
Orbiculus. 223
Orthis 25
Orthoceratites . . . 36
Otion. 278
Oxigones. 98

P

Pachyte, *Pachytos*. 93
Palliobranches . . 1
Pallium. 69
Pandore, *Pandora*. 260
Pandora. . . . 69, 260
Panopée, *Panopæa*. 259
Paphie. 170
Paxyodon 158
Pecten. 69
PECTINIDES . . . 64
Pectinea. 64
Pectunculus 113, 117, 177
Pediferia 141
Pédonculés. 1
Pédonculés équivalves. 1
Pédonculés inéquivalves. 3
Pedum. 97
Peigne, *Pecten*. . . 69
Pentalepas. 279
Pentamerus 28
Pentelasmis. 279
Périplome, *Periploma*. 252
Perla mater. 106
Perne, *Perna*. . . . 99
Perna. . . 99, 104, 135
Pétoncle, *Pectunculus*. 113
Pétricole, *Petricola*. 241
Pholadaires. 264, 270
Pholadea. 265
PHOLADES. . . . 265
Pholade, *Pholas*. . . 268
Pholadomye, *Pholadomya*. 255
Pholeobia. 266
Phylloda. 210
Piloridea. 259

Pintadine, *Meleagrina*. 106
Pisidium. 187
Pisum. 187
Placenta. 43
Placune, *Placuna*. . 43
Placuna. . . . 43, 66
Plagiostome, *Plagiostoma*. 91
Plagiostoma. 91, 93, 94
Pleurobema. . . - . 148
Plicatule, *Plicatula*. 66
Podopside, *Podopsis*. 64
Podopsis. . . . 64, 94
Polecypoda. . . . 39
Pollicipède, *Pollicipes*. 280
Pollicipedia. . . . 278
Pollicipedidæ . . . 278
Pollicipes. . . 280, 281
Polybranches. . . 278
Polybranchia. . . 278
Polyclinum. 275
Polyconite, *Polyconites*. 35
Polycyclus. 275
Polygira. 289
Polylepas. . . . 280-284
Polylèpe, *Polylepas*. 281
Polylopos 284
Polyodontes. . . . 107
Polyodonta. , . . . 119
Polytrema. 285
Posidonia. 98
Posidonomye, *Posidonomya*. 98
Potamophila 195
Pouce-pied. 280
Prisodon. 158
Producte, *Productus*. 25
Producta. 25
Productus 29
Psammobia. 218
Psammocole, *Psammocola*. 218
Psammotæa. 218
Psilopus. 174
Pupina. 290
Pulvinite, *Pulvinites*. 105
PYLORIDÉS. . . . 250
Pyloridés 240
Pyloridea . . 250, 265
Pyrgomacea. . . . 282
Pyrgomatidæ. . . 282
Pyrgome, *Pyrgoma*. 282
Pyrosomes. 276
Pyrosome, *Pyrosoma*. 276

Q

Quadrifora. . . . 282

R

Radiolites. 55
Ramphidione. . . . 280
Rangia. 194
Raphanistes. 56
Roxeilaria. 267
RUDISTES. 55
Rudistes. 55
Rudista. 55
Rupellaria 241
Rupicola. 252

S

Saccophora 275
Salpa. 277
Salpacea 277
Salpiens. 277
Salpiens agrégés . 276
Sanguinolaire, *Sanguinolaria*. . . . 264
Saxicave, *Saxicava*. 266
Scalpellum. 281
Scrobicularia. . . . 249
Semele. 198
Senoclita. 278
Septaria. 271
Siliquaria 261
Solécurte. 261
Solémye, *Solemya*. 255
SOLÉNACÉS. . . . 259
Solen, *Solen* 261
Solen. 261, 271
Solenacea. 259
Solénides. 259
Solens. 259
Solételline. 251
Sphenia. 266
Sphérulite, *Sphœrulites*. 56
Spinobrachiophora. 1
Spirifère, *Spirifer*. 20
Spondyle, *Spondylus* 65
Spondylus. 65, 94
Strigilla 198
Strophitus 141
Strophomène, *Strophomena*. 29
Stygocephalus. . . . 5
Submytilacea. . . 141
Subostracés. . . . 64
Sutura. 99
Symphinota. 148
Synoïque, *Sinoicum*. 276

T

Tapes. 251
Taret, *Teredo*. . . 270

Telline, *Tellina*. . . 210
Tellina 187, 191
194, 205, 209
210, 221, 255, 260
Tellinides. 194
Tellinides. 210
TEREBRATULES . 5
Térébratule, *Terebratula*. 5
Terebratula. . . . 5, 29
Terebratulacea . . 5
Terebratulites. . . 5, 29
Térédine, *Teredina*. 271
Teredo. . . . 270, 272
Tethya 275
Téthyes composées. 275
Téthyes simples. . 275
Tetraclita. 285
Thalia. 277
Thaliacea. 277
THALIDES 277
Thécidée, *Thecidea*. 30
Thecidium. 30
Thracie, *Thracia*. . 252
Thyasira. 209
Tichogone, *Tichogonia*. 156
Timorienne, *Timoriena*. 277
Tonobranchia. . . 276
Trapezium. 267
Tricis. 108
TRIDACNÈS. . . . 172
Tridacnacea. . . . 172
Tridacne, *Tridacna*. 172
Tridonta. 191
Trigona 225
Trigonie, *Trigonia*. 121
Trigonocélie, *Trigonocœlia*. 117
Trigonotreta 20
Triton. 278
Truncilla. 148
Tubicinelle, *Tubicinella*. 285
TUBICOLÉS. . . . 270
Tubicoles 270
Tubicola 270
Tudes. 98
Tunicata. 275
TUNICIERS 275
Tuniciers libres. . 275
Tuniciers réunis. . 278

U

Uncite, *Uncites*. . . 29
Uugulina. 250
Unio. . . 148, 158, 159

V

Veneracea. 221
Vénéricarde, *Venericardia*. 162
Vénérides. 221
Vénérupe, *Venerupis*. 240
Venerupis. . . 240, 241
VENUS 221
Venus, *Venus*. . . . 231
Venus. 167-191-195-210 221, 223, 231, 240
Verruca. 282
Vulselle, *Vulsella*. . 99

X

Xylotrya. 268

Douai.—ADAM D'AUBERS, imprimeur, rue des Procureurs.

SUITE

DU RELEVÉ DES GENRES MANQUANTS.

Pulvinite, *Pulvinites.*
Onguline, *Ungulina.*
Bipapillaire, *Bipapillaria.*
Fodie, *Fodia.*
Pyure, *Pyura.*
Synoïque, *Synoïcum.*
Timorienne, *Timoriena.*
Monophore, *Monophora.*
Alèpe, *Alepas.*
Litholèpe, *Litholepas.*
Pyrgome, *Pyrgoma.*
Octomère, *Octomeris.*

ERRATA.

Page	4 ,	ligne 2 ,	lisez	*Suec* ,	au lieu de	*Succ.*
—	9	— 11	—	Mastricht ,	—	Maëstrecht.
—	13	— 29	—	*Thurmanni,*	—	*thurmanni.*
—	18	— 4	—	Néhou ,	—	Nehon.
—	19	— 18	—	Ciply ,	—	Siply.
—	20	— 8	—	*diluvium* ,	—	*dilvium.*
—	47	— 6	—	Poli ,	—	Poly.
—	50	— 28	—	fig. ,	—	p.
—	99	— 19	—	Chemn. ,	—	Chenm.
—	104	— 27	—	fig. 3 ,	—	fig. 2.
—	109	— 30	—	*Pod.* ,	—	*Pool.*
—	115	— 22		*Pectunculus* ,	—	*Pebtunculus.*
—	129	— 5		Moule ,	—	—
—	160	— 30		fig. 2, 3 ,	—	fig. 25.
—	176	— 9		Dicérate ,	—	—
—	179	— 26		p.	—	t.
—	191	— 1		191 *bis* ,	—	191.
—	192	— 1		192 *bis* ,	—	192.

— 206 par suite d'une erreur commise lors de la mise en page de la 13e feuille , il manque les pages 207 et 208 qui sont remplacées par les pages 191 *bis* et 192 *bis*.

—	252	ligne 23 ,	ajoutez	pl. LXV , fig. 7-8 ,		»
—	254	— 6 ,	lisez	Mye ,	au lieu de	—
—	270	— 5		fig. 3 , 4 ,	—	fig. 1, 2.
—	285	— 4		*Cetopius* ,	—	*Cetopirus.*
—	298	— 16		Creusie ,	—	Creusis.

GALERIE

DES MOLLUSQUES.

ATLAS.

DOUAI,

IMPRIMERIE DE V. ADAM, RUE DES PROCUREURS.

GALERIE
DES MOLLUSQUES,

OU

CATALOGUE

MÉTHODIQUE, DESCRIPTIF ET RAISONNÉ

DES

Mollusques et Coquilles du Muséum de Douai,

Par VALERY-LOUIS-VICTOR POTIEZ,
CONSERVATEUR-ADMINISTRATEUR DU MUSÉE DE DOUAI, MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES;

ET

ANDRÉ-LOUIS-GASPARD MICHAUD,
CAPITAINE-ADJUDANT-MAJOR AU 10e RÉGIMENT D'INFe. DE LIGNE, MEMBRE DE PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES.

Cùm in contemplatione naturæ nihil
Possit videri supervacuum. Plin. Lib. XI

ATLAS.

A Paris,
Chez J.-B. BAILLIÈRE, libraire de l'Académie royale de Médecine, rue de l'École de Médecine, nº 13 *bis*.
A LONDRES, même maison, 219, Regent street.

EXPLICATION

DES PLANCHES.

PLANCHE I.

	Pag.	Nos.
BELLÉROPHE COMPRIMÉ, *Bellerophon compressus*, Nob.	3	1.

1 Vu en dedans, l'ouverture en haut, grand. naturelle.
2 Vu en dessus, l'ouverture tournée en bas.
3 Profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

BELLÉROPHE LISSE, *Bellerophon sublævis*, Nob.	4	2.

4 Vu en dedans, l'ouverture en haut, grand. nat.
5 Vu en dessus, l'ouverture tournée en bas.
6 Vu de profil au trait, pour faire voir l'épaisseur.

BELLÉROPHE OBLIQUE, *Bellerophon obliquus*, Nob.	4	3.

7 Vu en dedans, l'ouverture en haut, grand. nat.
8 Vu en dessus, pour montrer la carène dorsale.
9 Profil au trait, pour faire voir l'épaisseur.

Pag. Nos.

BELLÉROPHE SILLONNÉ, *Bellerophon sulcatus*, Nob. 6. 5.

10 Vu en dedans, l'ouverture en haut, grand. nat.
11 Vu en dessus, pour faire voir la carène.
12 Profil au trait.

BELLÉROPHE OMBILIQUÉ, *Bellerophon umbilicatus*, Nob. 5 4.

13 Vu en dedans, l'ouverture figurée par des points, grand. nat.
14 Vu en dessus, l'ouverture en bas.
15 Profil au trait, pour montrer l'ombilic.

PLANCHE II.

NAUTILE GLOBULEUX, *Nautilus globosus*, Nob. 10 3.

1 Vu de côté, l'ouverture tournée à gauche.

PLANCHE III.

SCAPHITE DENTÉ, *Scaphites dentatus*, Nob. 12 1.

1 Vu du côté où les dents sont plus prononcées.
2 Vu du côté opposé.
3 Profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

AMMONITE CRÉNELÉE, *Ammonites crenatus*, Reinw. 14 11.

4 Vue du côté droit, l'ouverture en haut et à droite.
5 Vue de face, pour montrer l'ouverture et l'épaisseur de la coquille.

PLANCHE IV.

Pag. Nos.

AMMONITE LABOURÉE, *Ammonites exarata*, Nob. 15 21.

1 Vue l'ouverture en haut et à gauche.
2 Vue du côté du dos, pour montrer l'épaisseur.

AMMONITE FLEXUEUSE, *Ammonites flexuosus*, Graf.—Münst. 15 17.

3 Vue du côté droit, l'ouverture en haut et à droite.
4 Vue du côté du dos, l'ouverture en haut.

AMMONITE JASON, *Ammonites Jason*, Reinw. 15 20.

5 Vue du côté gauche, l'ouverture en haut.
6 Vue du côté du dos, pour montrer l'épaisseur.

AMMONITE LINÉÉE, *Ammonites lineatus*, Schlot. 16 23.

7 Vue du côté droit, l'ouverture en haut et à droite.
8 Vue du côté du dos, pour faire voir l'épaisseur.

AMMONITE MÉANDRE, *Ammonites Mœandrus*, Reinw. 17 26.

9 Vue du côté droit, l'ouverture en haut et à droite.
10 Vue du côté du dos, l'ouverture en haut.

AMMONITE PLANORBULE, *Ammonites planorbula*, Nob. 17 30.

11 Vue du côté gauche, l'ouverture en haut et à gauche.
12 Vue du côté du dos, pour faire voir l'épaisseur.

PLANCHE V.

	Pag.	Nos.
AMMONITE NODULEUSE, *Ammonites nodosa*, Roiss.	17	27.

1 Vue du côté droit, l'ouverture en haut et à droite.
2 Vue du côté du dos, pour montrer l'épaisseur.

PLANCHE VI.

AMMONITE PLANULE, *Ammonites planula*, Hehl.	18	31.

1 Vue du côté gauche, l'ouverture en haut et à gauche.
2 Vue du côté du dos, pour faire voir l'épaisseur.

PLANCHE VII.

AMMONITE ROUE, *Ammonites rota*, Nob.	18	35.

1 Vue du côté gauche, l'ouv. en haut et à gauche.
2 Vue de face, pour montrer l'ouv. et l'épaisseur.

PLANCHE VIII.

AMMONITE TRICARÉNÉE, *Ammonites tricarinata*, Nob.	19	40.

1 Vue du côté gauche, l'ouverture en haut et à gauche.
2 Vue du côté du dos, l'ouverture en haut, pour montrer la carène et l'épaisseur.
3 Variété plus petite. Vue du côté gauche, l'ouverture en haut et à gauche.
4 La même, vue de face, pour montrer l'ouverture, l'épaisseur et les articulations.

Pag. Nos.

BÉLEMNITE FUSOÏDE, *Belemnites fusoides*, Lam. 22 5.

5 Vue le sommet en haut, grandeur naturelle.

6 La base vue de face et montrant ses sillons concentriques.

BÉLEMNITE GRANULEUSE, *Belemnites granulosus*, Blainv. 22 6.

7 Vue le sommet en haut, grandeur naturelle.

8 La base creusée et montrant l'ouv. alvéolique.

NODOSAIRE GÉANTE, *Nodosaria gigantea*, Nob. 24 4.

9 Vue le sommet en haut et penché vers la droite, Grandeur naturelle.

10 La base vue de face, pour montrer les sillons, le siphon et le diamètre.

PLANCHE IX.

FRONDICULAIRE EN ÉCUSSON, *Frondicularia scutiformis*, Nob. 25 1.

1 Vue en face, grandeur naturelle.

2 Vue en dessus, et considérablement grossie.

3 Vue intérieurement, id

TEXTULAIRE SCALPELLIFORME, *Textularia scalpelliformis*, Nob. 28 4.

4 Vue en face, grandeur naturelle.

5 Vue en dessus et considérablement grossie.

6 Vue intérieurement. Id.

PLANCHE X.

	Pag.	Nos.
Operculine de d'Orbigny, *Operculina Orbignyi*, Galeot.	34	2.

1 Vue en dessus et à gauche, très-grossie.
2 Vue en dessus, grandeur naturelle.

Nummulite scabre, *Nummulina scabra*, Lam.	38	5.

3 Vue en dessus, grandeur naturelle.
4 Vue intérieurement, pour montrer la structure.

Nummulite discoïdale, *Nummulina discoidalis*, d'Orb.	38	6.

5 Vue en dessus et considérablement grossie.
6 Vue de grandeur naturelle.

Triloculine oblongue, *Triloculina oblonga*, d'Orb.	40	1.

7 Vue en dessus, montrant l'ouv. à gauche, très-grossie.
8 Vue de grandeur naturelle.

Alvéoline oblongue, *Alveolina oblonga*, d'Orb.	42	2.

9 Vue en dessus, très-grossie.
10 Vue de grandeur naturelle.

Pag. Nos.

CRÉSEIS DE DU CHASTEL, *Creseis Chastellii*, Nob. 44 3.

11 Vue longitudinalement, l'ouv. en haut et très-grossie.
12 Vue de grandeur naturelle.
13 Variété, prés. un bourrelet dans le milieu, très-grossie.
14 Vue de la variété, grandeur naturelle.

SIPHONAIRE DE LESSON, *Siphonaria Lessonii*, Boissy. 55 2.

15 Vue en dessus et de grandeur naturelle.
16 Vue de profil, pour montrer la hauteur.
17 Vue en dessous.

SIPHONAIRE ALTERNICÔTE, *Siphonaria alternicosta*, Nob. 55 1.

18 Vue en dessus et de grandeur naturelle.
19 Vue de profil, pour montrer l'élévation.
20 Vue en dessous.

PLANCHE XI.

TESTACELLE DE MATHERON, *Testacella Matheronii*, Nob. 63 1.

1 Vue en dessous de grandeur naturelle.
2 Vue en dessus.

AMBRETTE DES SABLES, *Succinea arenaria*, Bouch. 67 3.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur nat.
4 Vue du côté opposé et présentant le dos.

Pag. Nos.

HÉLICE RUDÉLARITE, *Helix ruderalites*, Nob. 108 110.

5 Vue en dessus et de grandeur naturelle.
6 Vue en dessous.

AGATHINE LAMELLÉE, *Achatina lamellata*, Nob. 128 6.

7 Vue de grand nat. et présentant l'ouverture.
8 Vue du côté opposé.

AGATHINE LUBRICOÏDE, *Achatina lubricoides*, Fér. 129 7.

9 Vue de grandeur naturelle, du côté de l'ouverture.
10 Vue du côté opposé.

AGATHINE MAURITIENNE, *Achatina mauritiana*, Lam. 129 8.

11 Vue de grand. naturelle, et montrant l'ouverture.
12 Vue du côté opposé, et présentant le dos.

AGATHINE OCTONE, *Achatina octona*, Chemn. 129 9.

13 Vue du côté de l'ouverture, de grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

PLANCHE XII.

AGATHINE FLOGÈRE, *Achatina flogera*, d'Orb. 127 3.

1 Vue de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.
2 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Agathine pourpre, *Achatina purpurea*, Chemn. 130 13.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

Bulime angiostome, *Bulimus angiostomus*, Vagn. 132 5.

5 Vu de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.
6 Vu du côté opposé.

Bulime des Antilles, *Bulimus virgulatus*, Fér. 132 5.

7 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vu du côté opposé.

Bulime badieux, *Bulimus badiosus*, Webb et Berth. 134 7.

9 Vu de grandeur naturelle, du côté de l'ouverture.
10 Vu du côté opposé.

Bulime de Bahia, *Bulimus Bahiensis*, Moric. 134 8

11 Vu de grandeur naturelle, montrant l'ouverture et le pli columellaire.
12 Vu du côté opposé.

Bulime citrino-vitré, *Bulimus citrino-vitreus*. 135 10.

13 Vu du côté de l'ouverture, de grandeur naturelle.
14 Vu du côté opposé.

	Pag.	Nos
Bulime Coquimbien, *Bulimus Coquimbensis*, Brod.	136	15.

15 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vu du côté opposé.

Bulime costulé, *Bulimus costulatus*, Fér	138	15.

17 Vu de grandeur naturelle, présentant l'ouverture.
18 Vu du côté opposé.

PLANCHE XIII.

Bulime coxirane, *Bulimus coxiranus?*	138	16

1 Vu de grandeur naturelle, et présentant l'ouverture.
2 Vu du côté opposé.

Bulime déalbate, *Bulimus dealbatus*, Say.	139	17.

3 Vu de grandeur naturelle, du côté de l'ouverture.
4 Vu du côté opposé.

Bulime fausse ambrette, *Bulimus pseudo-succinea.*	140	21.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vu du côté opposé.

Bulime fraterculé, *Bulimus fraterculus*, Fér.	141	22.

7 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

Bulime granuleux, *Bulimus granulosus*, Brod. 142 25.

9 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vu du côté opposé.

Bulime Kambeul, *Bulimus Kambeul*, Adans. 145 30.

11 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vu du côté opposé.

Bulime de Saint-Lorenzo, *Bulimus Lorenzii*, Sow. 146 32.

13 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vu du côté opposé.

Bulime melon, *Bulimus melones*, Fér. 147 33.

15 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vu du côté opposé.

Bulime obélisque, *Bulimus obeliscus* Moric. 148 36.

17 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vu du côté opposé.

Bulime osier, *Bulimus vimineus*, Moric. 150 41.

19 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vu du côté opposé.

PLANCHE XIV.

	Pag.	Nos.
Bulime Apennin, *Bulimus apenninus*, Crist. et Jan.	132	4.

1 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vu du côté opposé.

Bulime appendiculé, *Bulimus appendiculatus*, Crist. et Jan.	133	5.

3 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vu du côté opposé.

Bulime baboucha, *Bulimus baboucha*, Webb.	134	6.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vu du côté opposé.

Bulime blanchatre, *Bulimus albicans*, Fér.	135	9.

7 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vu du côté opposé.

Bulime clavuline, *Bulimus clavulinus*, Nob.	136	12.

9 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vu du côté opposé.

Bulime corné, *Bulimus corneus*, Nob.	137	14.

11 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

Bulime derelicte, *Bulimus derelictus*, Brod. 139 19.

13 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vu du côté opposé.

Bulime fasciolé, *Bulimus fasciolatus*, Oliv. 140 20.

15 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vu du côté opposé.

Bulime goniostome, *Bulimus goniostomus*, Fér. 141 23.

17 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vu du côté opposé.

Bulime grain de riz, *Bulimus oriza*, Brug. 142 24.

19 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vu du côté opposé.

Bulime hiéroglyphique, *Bulimus hieroglyphicus*, Mich. 144 28.

21 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vu du côté opposé.

Bulime liliacé, *Bulimus liliaceus*, Fér. 146 31.

23 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vu du côté opposé.

Bulime oreille de lièvre, *Bulimus auris leporis*, Brug. 150 40.

25 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
26 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

Bulime petit clou, *Bulimus clavulus*, Fér. 151 42.

27 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
28 Vu du côté opposé.

Bulime prince, *Bulimus princeps*, Sow. 151 43.

29 Vu en dessus, du côté du dos, grandeur naturelle.

PLANCHE XV.

Bulime rhodospire, *Bulimus rhodospirus*, Moric. 152 45.

1 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vu du côté opposé.

Bulime rosacé, *Bulimus rosaceus*, King, 153 46.

3 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vu du côté opposé.

Bulime semblable, *Bulimus assimilis*, Nob. 153 47.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vu du côté opposé.

Bulime scabieuse, *Bulimus scabiosus*, Sow. 154 48.

7 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vu du côté opposé.

Bulime sénestre, *Bulimus revolutus*, Ziegl. 154 49.

9 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

Bulime sordide, *Bulimus sordidus*, Less. 155 50.

11 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vu du côté opposé.

Bulime arrosé, *Bulimus conspersus*, Brod. 155 51.

13 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vu du côté opposé.

Bulime subuliforme, *Bulimus subuliformis*, 156 52.

15 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vu du côté opposé.

Bulime sylvatique, *Bulimus sylvaticus*, Wayn. 156 53.

17 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vu du côté opposé.

Bulime ténuissime, *Bulimus tenuissimus*, Fér. 158 55.

19 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vu du côté opposé.

Bulime velours-épineux, *Bulimus velutino-hispidus*. 158 56.

21 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vu du côté opposé.

Bulime veuve, *Bulimus lita*, Fér. 159 58.

23 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vu du côté opposé.

PLANCHE XVI.

MAILLOT ARMIGÈRE, *Pupa armigera*, Say. 159 1.

1 Vu du côté de l'ouverture, consid. grossi.
2 Vu au trait et de grandeur naturelle.

MAILLOT DE SPIX, *Pupa Spixii*, Fér. 160 2.

3 Vu du côté de l'ouverture, grand. nat.
4 Vu du côté opposé.

MAILLOT BOMBÉ, *Pupa sulcata*, Müll. 161 6.

5 Vu du côté de l'ouverture, grand. nat.
6 Vu du côté opposé.

MAILLOT BOSSU, *Pupa lyonetiana*, Pall. 162 8.

7 Vu du côté de l'ouverture, grand. natur.
8 Vu du côté opposé.

MAILLOT CHRYSALIDE, *Pupa chrysalis*, Fér. 163 10.

9 Vu du côté de l'ouverture, grand. natur.
10 Vu du côté opposé.

MAILLOT CINQ PLIS, *Pupa quinque plicata*, Még. 163 11.

11 Vu du côté de l'ouverture, grand. natur.
12 Vu du côté opposé.

MAILLOT COURTET, *Pupa curta*, Ziegl. 164 12.

13 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
14 Vu du côté opposé, grandeur naturelle.

Pag. Nos.

MAILLOT CYLINDRIQUE, *Pupa cylindrica*, Mich. 164 13.

15 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
16 Vu du côté opposé, grandeur naturelle.

MAILLOT DE FARINES, *Pupa Farinesii*, Charl. des Moul. 165 14.

17 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
18 Vu du côté opposé, grandeur naturelle.

MAILLOT FASCIÉ, *Pupa fasciata*, Nob. 165 15.

19 Vu du côté de l'ouverture, grand. nat.
20 Vu du côté opposé.

MAILLOT FUSEAU, *Pupa fusus*, List. 166 18.

20 Vu du côté de l'ouverture, grandeur nat.
22 Vu du côté opposé.

MAILLOT MODIOLE, *Pupa modiolus*, Fér. 169 24.

23 Vu du côté de l'ouverture, grandeur natur.
24 Vu du côté opposé.

PLANCHE XVII.

MAILLOT MOMIE, *Pupa mumia*, List. 169 25.

1 Vu du côté de l'ouverture, grandeur nat.
2 Vu du côté opposé.

MAILLOT NAIN, *Pupa nana*, Még. 169 26.

3 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
4 Vu du côté opposé, grandeur naturelle.

	Pag.	No.
MAILLOT PALANGA, *Pupa palanga*, Fér.	171	30.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur nat.
6 Vu du côté opposé.

MAILLOT DE SOWERBY, *Pupa Sowerbiana*, d'Orb.	173	35.

7 Vu du côté de l'ouverture, grandeur natur.
8 Vu du côté opposé.

MAILLOT DE TOURNEFORT, *Pupa Tournefortiana*, Fér	174	37.

9 Vu du côté de l'ouverture, grandeur natur.
10 Vu du côté opposé.

MAILLOT UNICARÉNÉ, *Pupa unicarinata*, Beck.	175	40.

11 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
12 Vu du côté opposé, grandeur naturelle.

MAILLOT UNIPLISSÉ, *Pupa uniplicata*, Ziegl.	176	41.

13 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
14 Vu du côté opposé, grand. nat., au trait.

MAILLOT ZÈBRE, *Pupa zebra*, Oliv.	177	43.

15 Vu du côté de l'ouverture, grandeur natur.
16 Vu du côté opposé.

CLAUSILIE AMINCIE, *Clausilia teres*, Lam.	177	1.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Clausilie antiperverse, *Clausilia antiperversa*, Fér. 177 2.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

Clausilie azurée, *Clausilia cærulea*, Fér. 178 3.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

Clausilie blonde, *Clausilia blanda*, Ziegl. 178 4.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
34 Vue du côté opposé.

PLANCHE XVIII.

Clausilie de Brinier, *Clausilia Brinieri*, Nob. 178 5.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

Clausilie de Cattaro, *Clausilia Cattaroensis*, Rossm. 179 6.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

Clausilie col-tors, *Clausilia torticollis*, Lam. 179 7.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle, le sommet figuré par des points.
6 Vue du côté opposé.

	Pag.	Nos.
Clausilie costée, *Clausilia costata*, Ziegl.	180	8.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

Clausilie crasule, *Clausilia crasula*, Ziegl.	180	9.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

Clausilie crétée, *Clausilia cristata*, Ziegl.	180	10.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

Clausilie décollée, *Clausilia decollata*, Stentz.	181	11.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

Clausilie de Deshayes, *Clausilia Deshayesii*, Nob.	182	12.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

Clausilie diaphane, *Clausilia diaphana*, Pfeiff.	182	13.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Clausilie irrégulière, *Clausilia irregularis*, Rossm.	183	16.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

CLAUSILIE LÉVISSIME, *Clausilia lævigata*, Még. 184 17.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

CLAUSILIE DE MARCARSCA, *Clausilia Macarana*, Rossm. 184 19.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

PLANCHE XIX.

CLAUSILIE MARGINÉE, *Clausilia marginata*, Rossm. 185 20.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

CLAUSILIE DE MASSÉNA, *Clausilia Massenæ*, Nob. 185 21.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

CLAUSILIE OMINOSE, *Clausilia ominosa*, Ziegl. 186 22.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

CLAUSILIE PUPOÏDE, *Clausilia pupoides*, Spix. 188 28.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Clausilie pygmée, *Clausilia pygmæa*, Menke. 189 29.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

Clausilie de Raguse, *Clausilia Ragusensis*, Még. 189 30

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

Clausilie renflée, *Clausilia inflata*, Lam. 190 31

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

Clausilie rétuse, *Clausilia retusa*, Lam. 190 32.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

Clausilie rongée, *Clausilia exesa*, Spix. 190 33.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Clausilie sillonnée, *Clausilia exarata*, Rossm. 192 35.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

Clausilie de Stentz, *Clausilia Stentziana*, Rossm. 192 37.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

CLAUSILIE STRIGILLÉE, *Clausilia strigillata*, Rossm. 193 38.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

CLAUSILIE SULCULEUSE, *Clausilia sulculosa*, Még. 193 39.

25 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
26 Vue du côté opposé.

CLAUSILIE VERGETÉE, *Clausilia virgata*, Crist. et Jan. 194 41.

27 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
28 Vue du côté opposé.

PLANCHE XX.

VERTIGO ANGLAIS, *Vertigo anglica*, Fér. 195 1.

1 Vu de grandeur naturelle, au trait.
2 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.

PARTULE GIBBEUSE, *Partula gibba*, Fér. 197 1.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

PARTULE MAXIMILIENNE, *Partula Maximiliana*; 198 2.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

PARTULE PUDIQUE, *Partula pudica*, Fér. 198 3.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Auricule bidentée, *Auricula bidens*, Say. 201 1.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

Auricule clause, *Auricula clausa*; 201 3.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

Auricule luisante, *Auricula ovula*, Fér. 204 10.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

Auricule pyramidale, *Auricula pyramidalis*, Sow. 206 15.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

PLANCHE XXI.

Planorbe bicaréné, *Planorbis bicarinatus*, Say. 207 1.

1 Vu en dessous, grandeur naturelle.
2 Vu en dessus. id.
3 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

Planorbe de Boissy, *Planorbis Boissyi*, Nob. 208 2.

4 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

Pag. Nos.

5 Vu en dessus, grandeur naturelle.
6 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

PLANORBE FERRUGINEUX, *Planorbis ferrugineus*, Spix. 211 9.

7 Vu en dessous, grandeur naturelle.
8 Vu en dessus. Id.
9 Vu de face, pour montrer l'ouverture et l'épaisseur de la coquille.

PLANORBE DE LA GUADELOUPE, *Planorbis Guadalupensis*, Fér. 212 11.

10 Vu en dessous, grandeur naturelle.
11 Vu en dessus. Id.
12 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

PLANORBE PROBOSCIDÉ, *Planorbis proboscideus*, Menke. 213 13.

13 Vu en dessous, grandeur naturelle.
14 Vu en dessus. Id.
15 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

PLANORBE PSEUDOAMMONITE, *Planorbis pseudoammonius*, Schlot. 214 16.

16 Vu en dessus, grandeur naturelle.
17 Vu en dessous. Id.
18 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

Pag. Nos.

PLANORBE TRIVOLVE, *Planorbis trivolvis*, Say. 214 18.

19 Vu en dessous, grandeur naturelle.
20 Vu en dessus. Id.
21 Vu de face, pour montrer l'ouverture et l'epaisseur de la coquilie.

PLANCHE XXII.

LIMNÉE ACUMINÉE, *Limnæa acuminata*, Lam. 216 1.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

LIMNÉE CATASCOPE, *Limnæa catascopium*, Say. 216 2.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

LIMNÉE COLUMELLE, *Limnæa columella*, Say. 216 3.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

LIMNÉE FINES-STRIES, *Limnæa tenuistriata*, Nob. 317 6.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

LIMNÉE LABIÉE, *Limnæa labiata*, Rossm. 218 9.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Limnée lacustre, *Limnæa lacustris*, Nob. 219 20.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

Physe bullée, *Physa bullata*, Nob. 223 2.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

Physe hétérostrophe, *Physa heterostropha*, Say. 224 4.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

Physe naine, *Physa nana*, Nob. 225 6.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Physe oblongue, *Physa oblonga*, Nob. 226 7.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

Physe riverine, *Physa rivalis*, Nob. 226 8.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

Physe solide, *Physa solida*, Nob. 227 9.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

PLANCHE XXIII.

	Pag.	Nos.
Hélicine d'Ambiel, *Helicina Ambieliana*, Boissy.	228	1.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

Hélicine fasciée, *Helicina fasciata*, Lam.	229	2.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

Hélicine gentille, *Helicina pulchella*, Gray.	229	3.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

Hélicine néritelle, *Helicina neritella*, Lam.	230	4.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

Hélicine pygmée, *Helicina pygmæa*, Fér.	230	5.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

Hélicine rotelline, *Helicina rotellina*, Nob.	230	6.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Hélicine striatule, *Helicina striatula*, Fér. 231 7.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

Hélicine unicolore, *Helicina unicolor*, Fér. 231 8.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé *.

Hélicine zéphirine, *Helicina zephirina*, Duclos. 232 9.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Cyclostome aspère, *Cyclostoma asperum*, Nob. 233 1.

15 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vu du côté opposé **.

Cyclostome blanchet, *Cyclostoma blanchetianum*, Moric. 233 2.

21 Vu du côté de l'ouverture dans laquelle est placé l'opercule, grandeur naturelle.
22 Vu du côté opposé.

* Cette coquille au lieu de porter les numéros 15 et 16, comme dans l'ouvrage, a été, par erreur, numérotée 19-20.

** Cette coquille, numérotée par erreur 15 et 16, est inscrite au catalogue, sous les numéros 19-20.

	Pag.	Nos.
Cyclostome cerclé, *Cyclostoma ligatum*, Lam.	234	4.

23 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vu du côté opposé.

PLANCHE XXIV.

Cyclostome costulé, *Cyclostoma costulatum*, Menke.	234	5.

1 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vu du côté opposé.

Cyclostome crénelé, *Cyclostoma crenulatum*, Fér.	235	6.

3 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vu du côté opposé.

Cyclostome excissilabre, *Cyclostoma excissilabrum*, Meg.	236	9.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vu du côté opposé.

Cyclostome ferrugineux, *Cyclostoma ferrugineum*, Lam.	236	10.

7 Vu du côté de l'ouverture dans laquelle est figuré l'opercule, grandeur naturelle.
8 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

CYCLOSTOME MÉGACHILE, *Cyclostoma megacheilos*, Nob. 237 11.

9 Vu du côté de l'ouverture, dans laquelle on voit l'opercule, grandeur naturelle.
10 Vu du côté opposé.

CYCLOSTOME MULTISILLONNÉ, *Cyclostoma multisulcatum*, Nob. 238 13.

11 Vu du côté de l'ouverture dans laquelle l'opercule est figuré, grandeur naturelle.
12 Vu du côté opposé.

CYCLOSTOME POLYSILLONNÉ, *Cyclostoma polysulcatum*, Nob. 239 16.

13 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vu du côté opposé.

CYCLOSTOME PYGMÉE, *Cyclostoma pygmæum*, Mich. 240 17.

15 Vu du côté de l'ouverture, considérablement grossi.
16 Vu du côté opposé, considérablement grossi.
17 Vu au trait, de grandeur naturelle.

CYCLOSTOME DE RANG, *Cyclostoma Rangii*, Nob. 240 18.

18 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
19 Vu du côté opposé.

	Pag.	Nos.
CYCLOSTOME RUFILABRE, *Cyclostoma rufilabrum*, Fér.	241	19.

20 Vu du côté du dos, grandeur naturelle.
21 Vu du côté de l'ouverture.

CYCLOSTOME TRICARINÉ, *Cyclostoma tricarinatum*, Lam.	242	21.

22 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
23 Vu du côté opposé.

CYCLOSTOME DE VOLTZ, *Cyclostoma Voltzianum*, Mich.	243	23.

24 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
25 Vu du côté opposé.

PLANCHE XXV.

PALUDINE ANATINOÏDE, *Paludina anatinoides*, Nyst.	,,,	,

1 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
2 Vue au trait, de grandeur naturelle *.

PALUDINE D'AUVERGNE, *Paludina Arvernensis*, Bouill.	245	3.

3 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
4 Vue du côté opposé, grandeur naturelle.

* Cette coquille, omise dans le texte, sera décrite au supplément.

Pag. Nos.

PALUDINE DU BENGALE, *Paludina Bengalensis*, Lam. 245 4.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

PALUDINE BULIMOÏDE, *Paludina bulimoïdes*, Oliv. 245 6.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

PALUDINE CINCINNE, *Paludina cincinna*, Sow. 247 8.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

PALUDINE COSTULÉE, *Paludina costata*, Quoy, 247 9.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

PALUDINE COUPÉE, *Paludina decisa*, Say, 247 10.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle, avec l'opercule en dessus.
14 Vue du côté opposé.

PALUDINE DISSEMBLABLE, *Paludina dissimilis*, Say, 248 14.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

PALUDINE DOUBLE CARÈNE, *Paludina bicarinata*, Say, 249 15.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

PALUDINE DE DUBUISSON, *Paludina Dubuissonii*, Bouill. 250 17.

19 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
20 Vue au trait, de grandeur naturelle.

PALUDINE DE DU CHASTEL, *Paludina Chastellii*, Nob. 250 18.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

PALUDINE DE GRAY, *Paludina Grayana*, Nob. 251 21.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

PLANCHE XXVI.

PALUDINE D'IDRIA, *Paludina Idria*, Fér. 251 22.

1 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
2 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

PALUDINE DE MICHAUD, *Paludina Michaudii*, Ziegl. 252 24.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

PALUDINE MICROSTOME, *Paludina microstoma*, Nob. 252 25.

5 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
6 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

PALUDINE MULTIFORME, *Paludina multiformis*, Ziet. 252 26.

7 Variété planorbiforme, vue en dessous, grand. nat.
8 Id. vue en dessus.
9 Variété à spire élevée, vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Id. vue du côté opposé.

PALUDINE NATICOÏDE, *Paludina naticoides*, Fér. 253 27.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

PALUDINE PEINTE, *Paludina picta*, Nob. 253 28.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

PALUDINE DE SICILE, *Paludina Siciliana*, Ziegl. 254 31.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

PALUDINE SUBCARÉNÉE, *Paludina subcarinata*, Nob. 255 32.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

	Pag.	Nos.
PALUDINE THERMALE, *Paludina thermalis*, Menke,	255	33.

28 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
20 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

PALUDINE TRICARINÉE, *Paludina tricarinata*, Nob.	256	34.

21 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
22 Vue du côté opposé, trait de grandeur naturelle.

PALUDINE UNICOLORE, *Paludina unicolor*, Lam.	257	35.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

PLANCHE XXVII.

MÉLANIE AFRICAINE, *Melania afra*, Ziegl.	258	1.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

MÉLANIE AGNÉE, *Melania agnata*, Ziegl.	258	2

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

MÉLANIE ANNELÉE, *Melania annulata*, Crist. et Jan,	258	3.

5 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
6 Vue du côté opposé, trait de grandeur naturelle.

	Pag.	Nos.
MÉLANIE DÉCOLLÉE, *Melania decollata*, Lam.	259	5.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

MÉLANIE FLAMMULÉE, *Melania fasciolata*, Lam.	260	6.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

MÉLANIE GRANIFÈRE, *Melania granifera*, Lam.	260	8.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

MÉLANIE DE HOLLANDRE, *Melania Hollandrii*, Fér.	261	9.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

MÉLANIE PONCTUÉE, *Melania punctata*, Lam.	262	14.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

MÉLANIE SPINULEUSE, *Melania spinulosa*, Lam.	263	16.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Mélanie thiarelle, *Melania thiarella,* Lam. 264 19.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

Mélanie tronçatule, *Melania truncatula*, Lam. 264 20.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

Mélanie de Virginie, *Melania Virginica*, Say, 265 23.

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

PLANCHE XXVIII.

Rissoa de Gaulard, *Rissoa Gaulardi*, Nob. 269 13.

1 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
2 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

Rissoa pointillée, *Rissoa punctata,* Nob. 274 25.

3 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
4 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

Littorine irrorate, *Littorina irrorata*, Nob. 277 2.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

	Pag.	Nos.
LITTORINE MARGINÉE, *Littorina marginata*, Nob.	278	4.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

LITTORINE MARNAT, *Littorina marnat*, Adans.	279	5.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

LITTORINE ZIG-ZAG, *Littorina zic-zac*, Nob.	280	7.

11 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vue du côté opposé.

AMPULLACÈRE AVELINE, *Ampullacera avellana*, Quoy et Gaym.	288	1.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

AMPULLACÈRE FRAGILE, *Ampullacera fragilis*, Quoy et Gaym.	288	2.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

AMPULLACÈRE DE QUOY, *Ampullacera Quoyana*, Fér.	288	3.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

NATICE DEMI-STRIÉE, *Natica semi-striata*, Nob. 290 7.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

NATICE FLAMMULÉE, *Natica canrena*, Linn. 291. 10.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue de la face interne de l'opercule.
23 Vue de la face externe.

NATICE MARRON, *Natica castanea*, Lam. 293 23.

24 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
25 Vue du côté opposé.

NATICE SIGARETINE, *Natica sigaretina*, Desh. 295 33.

26 Variété déprimée, Nob. Vue en-dessus, grand. nat.

PLANCHE XXIX.

NÉRITE DU BENGALE, *Nerita Bengalensis*, Nob. 300 15.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

NÉRITE COURTE-ÉPINE, *Nerita brevispina*. Lam. 301 17.

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Nérite mitrule, *Nerita mitrula*, Beck, 303 25.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vue du côté opposé.

Phasianelle tessellée, *Phasianella tessellata*, Beck, 312 10.

7 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
8 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

Turbo pointisilloné, *Turbo punctatosulcatus*, Nob. 316 17.

9 Vu en dessous, pour montrer l'ouverture.
9 Vu en dessus, grandeur naturelle.

Turbo rétus, *Turbo retusus*, Lam. 316 18.

10 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
11 Vu du côté opposé ; l'opercule placé au dessus.

Monodonte caténifère, *Monodonta catenifera*, Nob. 318 3.

12 Vue en dessous, pour montrer l'ouv. et l'ombilic.
13 Vue en dessus, grandeur naturelle.

Monodonte noire, *Monodonta atra*, Less. 319 9.

14 Vue en dessous, pour montrer l'ouverture.
15 Vue du côté opposé; l'opercule est placé au dessus.

Monodonte tridentée, *Monodonta tridentata*, Nob. 321 12.

16 Vue en dessus, grandeur naturelle.
17 Vue en dessous, pour montrer l'ouverture, les trois dents et l'ombilic.

Pag. Nos.

Cadran jaunatre, *Solarium luteum*, Lam. 324 4.

18 Vu en dessus, grandeur naturelle.

19 Vu en dessous, pour montrer l'ombilic.

Bifrontie de Deshayes, *Bifrontia Deshayesii*, Nob. 325 2.

20 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

21 Vue de profil, pour montrer l'ombilic.

22 Vue en dessus.

PLANCHE XXX.

Troque bicaréné, *Trochus bicarinatus*, 328 5.

1 Vu en dessous, pour montrer l'ombilic.

2 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

3 Vu en dessus.

Troque déprimé, *Trochus depressus*, Sow. 330 12.

4 Vu de face, pour montrer l'épaisseur.

5 Vu en dessus, grandeur naturelle.

Troque elliptique, *Trochus ellipticus*, Nob. 331 15.

6 Vu en dessus, grandeur naturelle.

Troque Jurassique, *trochus Jurensis*, Hartm. 334 24.

7 Vu en dessus, grandeur naturelle.

Troque linéolé, *Trochus lineolatus*, Nob. 334 25.

8 Vu en dessus, grandeur naturelle.

9 Vu en dessous, pour montrer l'ombilic.

Pag. Nos.

TROQUE A PAPILLES, *Trochus papillatus*, Nob. 337 36.

10 Vu en dessus, grandeur naturelle.

11 Vu en dessous, pour montrer l'ouverture.

TROQUE PLANORBULE, *Trochus planorbulus*, Nob. 338 36.

12 Vu en face, pour montrer l'épaisseur.

13 Vu en dessus, grandeur naturelle.

PLANCHE XXXI.

SCALAIRE D'IVOIRE, *Scalaria eburnea*, Nob. 344 7.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

2 Vue du côté opposé.

MÉLANOPSIDE ACICULELLE, *Melanopsis aciculella*, Ziegl. 346 1

3 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

4 Vue du côté opposé.

MÉLANOPSIDE DE LAMARCK, *Melanopsis Lamarckii*, Valenc. 351 13.

5 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

6 Vue du côté opposé.

MÉLANOPSIDE TÉRÉBRALE, *Melanopsis atra*, Fér. 351 14.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

8 Vue du côté opposé.

	Pag.	Nos.
TORNATELLE MOUCHETÉE, *Tornatella solidula*, Lam.	354	5.

9 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10 Vue du côté opposé.

PYRAMIDELLE ALONGÉE, *Pyramidella elongata*, Defr.	355	1.

11 Vue du côté de l'ouverture, considérablement grossie.
12 Vue du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

PYRAMIDELLE D'ARNOUD, *Pyramidella Arnoudii*, Nob.	356	2.

13 Vue du côté de l'ouverture, très-grossie.
14 Vue du côté opposé, grandeur naturelle.

PYRAMIDELLE VENTRUE, *Pyramidella ventricosa*, Guér.	357	7.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

CÉRITHE DE CAILLIAUD, *Cerithium Cailliaudii*, Nob.	359	7.

17 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18 Vue du côté opposé.

CÉRITHE FLUVIATILE, *Cerithium fluviatile*,	363	29.

19 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Cérithe hétéroclite, *Cerithium heteroclites*, Lam. 365 36.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

Cérithe ivoire, *Cerithium eburneum*, Brug. 365 40

23 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vue du côté opposé.

Cérithe mure, *Cerithium morus*, Lam. 366 45.

25 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
26 Vue du côté opposé.

Cérithe triplissée, *Cerithium triplicatum*, Nob. 372 71.

27 Vue du moule interne, pour faire voir les trois plis de la columelle.

PLANCHE XXXII.

Buccin aciculé, *Buccinum aciculatum*, Lam. 374 1

1 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vu du côté opposé.

Buccin cancellaire, *Buccinum cancellarium*, Nob. 374 4.

3 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vu du côté opposé.

Buccin criblaire, *Buccinum cribrarium*, Lam. 376 11.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
6 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

Buccin croisé, *Buccinum decussatum*, Lam. 376 12.

7 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vu du côté opposé.

Buccin gentil, *Buccinum gratum*, Nob. 377 16.

9 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
10 Vu du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

Buccin orangé, *Buccinum aurantium*, Lam. 379 23.

11 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
12 Vu du côté opposé.

Buccin pleurotomiforme, *Buccinum pleurotomiforme*, Nob. 379 23.

13 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vu du côté opposé.

Buccin pointillé, *Buccinum punctulatum*, Nob. 380 26.

15 Vu du côté de l'ouverture, considérablement grossi.
16 Vu du côté opposé, trait de grandeur naturelle.

Buccin rouge, *Buccinum rubrum*, Nob. 381 29.

17 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
18 Vu du côté opposé, grandeur naturelle, au trait.

Buccin striolé, *Buccinum striolatum*, Aut. Angl. 382 31.

19 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
20 Vu du côté opposé.

Buccin de Gay, *Buccinum Gayi*, Kiener, 383 40.

21 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vu du côté opposé.

Pag. Nos.

Buccin subépineux, *Buccinum subspinosum*, Lam. 387 45.

23 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
24 Vu du côté opposé.

Buccin unidenté, *Buccinum unidentatum*, Powis, 388 49.

25 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
26 Vu du côté opposé.

PLANCHE XXXIII.

Vis du Sénégal, *Terebra Senegalensis*, Lam. 392 11.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

Pourpre chocolat, *Purpura chocolatum*, Ducl. 396 4.

3 Vue de grandeur naturelle, montrant l'ouverture et la columelle.

Pourpre marron d'Inde, *Purpura hippocastanum*, Var. A. Nob. 397 9.

4 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
5 Vue du côté du dos.

Colombelle lancéolée, *Columbella lanceolata*, ? 412 4.

6 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
7 Vue du côté opposé.

Colombelle ovulée, *Columbella ovulata*, Lam. 412 6.

8 Vue du côté du dos, grandeur naturelle.
9 Vue du côté de l'ouverture.

Pag. Nos.

Rocher crassilabre, *Murex crassilabris*, ? 414 11.

10 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
11 Vu en-dessus.

Rocher horride, *Murex horridus*, Brod. 417 20.

12 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
13 Vu du côté opposé.

PLANCHE XXXIV.

Ranelle mince, *Ranella tenuis*, ? 426 7.

1 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vue du côté opposé.

Fuseau fusiforme, *Fusus fusiformis*, ? 436 8.

3 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
4 Vu du côté opposé.
6 Vue de l'opercule avec l'impression musculaire.
7 Vue de l'opercule en dehors.

Fuseau multicariné, *Fusus multicarinatus*, Lam. 438 12.

5 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.

PLANCHE XXXV.

Pleurotome corbeille. *Pleurotoma corbis*, Nob. 444 8.

1 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
2 Vu du côté opposé.

Pleurotome liné, *Pleurotoma lineata*, Beck, 445 17.

3 Vu du côté de l'ouverture, considérablement grossi.

Pag. Nos.

4 Vu du côté opposé, trait de grandeur naturelle.

Pleurotome noir, *Pleurotoma nigra*, Nob. 446 21.

5 Vu du côté de l'ouverture, très-grossi.
6 Vu du côté opposé, trait de grandeur naturelle.

Rostellaire plissée, *Rostellaria plicata*, Nob. 451 8.

7 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
8 Vue du côté opposé.

Porcelaine a collier, *Cypræa moniliaris*, Lam. 479 14.

9 Vue en dessous, pour montrer l'ouverture, grand. n.
10 Vue en dessus.

Porcelaine pointillée, *Cypræa punctulata*, Beck, 484 39.

11 Vue en dessous, pour montrer l'ouverture, grand. n.
12 Vue du côté opposé.

Mitre mélanienne, *Mitra nigra*, Lam. 499 10.

13 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
14 Vue du côté opposé.

Mitre nucléole, *Mitra nucleola*, Lam. 499 11.

15 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
16 Vue du côté opposé.

Marginelle mouche, *Marginella muscaria*, Lam. 504 8.

17. Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
18. Vue du côté opposé.

Pag. Nos.

Sigaret concave, *Sigaretus concavus*, Lam. 506 2.

19 Vu en dessous, pour montrer l'ouverture, gr. n.
20 Vu en dessus.

Vélutine sigaretiforme, *Velutina sigaretiformis*, Beck. 508 3.

21 Vue du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
22 Vue du côté opposé.

PLANCHE XXXVI.

Calyptrée déprimée, *Calyptræa depressa*, Lam. 512 2.

1 Vue en dessous, grandeur naturelle.
2 Vue de profil, pour montrer l'épaisseur.

Calyptrée difforme, *Calyptræa deformis*, Lam. 512 3.

3 Vue en dessous, grandeur naturelle.
4 Vue de profil, pour montrer l'épaisseur.

Calyptrée éteignoir, *Calyptræa extinctorium*, Lam. 512 4.

5 Vue en dessous, pour montrer la languette.

Crépidule Péruvienne, *Crepidula Peruviana*, Lam. 514 4.

6 Vue en dedans, grandeur naturelle.

Crépidule voutée, *Crepidula fornicata*, Lam. 515 6.

7 Vue en dedans, grandeur naturelle.
8 Vue de profil, pour montrer l'épaisseur.

Cabochon tortillé, *Pileopsis intorta*, Lam. 517 4.

9 Vu du côté de l'ouverture, grandeur naturelle.
10. Vu en dessus, au trait.

Pag. Nos.

EMARGINULE DE SICILE, *Emarginula Sicula*, Gray, 518 5.

11 Vue en dessus, grandeur naturelle.
12 Vue de profil, au trait, pour montrer la hauteur.

EMARGINULE SUBÉMARGINÉE, *Emarginula subemarginata*, Blainv. 519 6.

13 Vue en dessus, grandeur naturelle.
14 Vue de profil, au trait, pour montrer la hauteur.

EMARGINULE TREILLISSÉE, *Emarginula fissura*, Lam. 519 7.

15 Vue en dessus, grandeur naturelle.
16 Vue de profil, pour montrer la hauteur.

FISSURELLE ÉPAISSE, *Fissurella crassa*, Lam. 521 4.

17 Vue en dedans, grandeur naturelle.
18 Vue de profil, au trait, pour montrer la hauteur.

FISSURELLE NAINE, *Fissurella minuta*, Lam. 522 7.

19 Vue en dessus, grandeur naturelle.
20 Vue de profil, pour faire voir la hauteur.

FISSURELLE NOUEUSE, *Fissurella nodosa*, Lam. 522 8.

21 Vue en dessus, grandeur naturelle.
22 Vue de profil, pour montrer la hauteur.

PLANCHE XXXVII.

PATELLE D'ADÈLE, *Patella Adelæ*, Nob. 523 1.

1 Vue en dehors, grandeur naturelle.
2 Vue de profil, au trait, pour montrer la hauteur.

PATELLE APLATIE, *Patella subplana*, Nob. 524 2.

3 Vue en dessus, de grandeur naturelle.
4 Vue de profil, au trait, pour montrer la hauteur.

	Pag.	Nos.
PATELLE CORNÉE, *Patella cornea*, Nob.	525	5.

5 Vue en dessus, grandeur naturelle.
6 Vue de profil, pour montrer la hauteur.

PATELLE LONGUES-CÔTES, *Patella longicosta*, Lam.	527	13.

7 Vue en dessus, grandeur naturelle.
8 Vue de profil, pour faire voir l'épaisseur.

PATELLE MOSAÏQUE, *Patella miniata*, Lam.	528	16.

9 Vue en dessus, grandeur naturelle.
10 Vue de profil, pour montrer l'épaisseur.

PATELLE PECTINÉE, *Patella pectinata*, Linn	529	19.

11 Vue en dessus, grandeur naturelle.
12 Vue de profil, pour montrer le hauteur.

PATELLE VIRIDULE, *Patella viridula*, Lam.	432	29.

13 Vue en dessus, grandeur naturelle.
14 Vue de profil, au trait, pour montrer la hauteur.

OSCABRION DILUVIEN, *Chiton diluvianus*, Nob.	535	6.

15 Vu en dessus, grandeur naturelle.

OSCABRION ÉLÉGANT, *Chiton elegans*, Frembl.	536	8.

16 Vu en dessus, grandeur naturelle.
17 Vu de profil, au trait.

OSCABRION ÉPINEUX, *Chiton spinosus*, Brug.	536	9.

18 Vu en dedans, grandeur naturelle.
19 Vu de profil, au trait, pour faire voir la hauteur.

DENTALE DIFFORME, *Dentalium deforme*, Lam.	640	3

20 Vue de face, l'ouverture en haut, grand. natur.
21 Vue horizontalement, pour montrer la courbure.
22 Vue de la base et de l'ouverture.

EXPLICATION

DES PLANCHES.

PLANCHE XXXVIII.

	Pag.	Nos.
TÉRÉBRATULE CHRYSALIDE, *Terebratula chrysalis*, Buch.	5	3.

1 Profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

2 Coquille entière, montrant sa valve supérieure, l'ouverture en haut, grand. nat.

TÉRÉBRATULE DÉPRIMÉE, *Terebratula depressa*, Sow.	5	5.

3 Vue de profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

4 Coquille entière, faisant voir sa valve supérieure, grand. nat.

TÉRÉBRATULE GRIMAÇANTE, *Terebratula ringens*, Encycl.	7	9.

5 Vue en dessous du côté de la charnière, grand. nat.

6 Trait, pour montrer la réunion des valves, grand. nat.

Pag. Nos.

TÉRÉBRATULE PECTINIFORME, *Terebratula pectiniformis*, Buch. 8 15.

7 Vue du côté de la valve supérieure, pour montrer la charnière, grand. nat.

8 Vue de profil au trait, grand. nat.

TÉRÉBRATULE POIS, *Terebratula pisum*, Sow. 10 18.

9 Vue du côté de la valve supérieure, grand. nat.

10 Vue de profil au trait, grand. nat.

TÉRÉBRATULE POIS, *Terebratula pisum*, Lam. 10 19.

11 Profil au trait, grand. nat.

12 Vue du côté de la valve supérieure et faisant voir le trou de la valve inférieure, très-grossie.

TÉRÉBRATULE RADIÉE, *Terebratula radiata*, Fauj. St.-Fond. 10 20.

13 Vue du côté de la valve supérieure, grand. nat.

14 Vue de profil, pour montrer l'épaisseur.

TÉRÉBRATULE RIGIDE, *Terebratula rigida*, Sow. 11 22.

15 Trait, grand. nat.

16 Coquille entière, montrant la valve supérieure grossie.

TÉRÉBRATULE STRIATULE, *Terebratula striatula*, Mantel. 12 25.

17 Vue de profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

18 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure et laissant voir le trou de la valve inférieure.

Pag. Nos.

PLANCHE XXXIX.

Térébratule digone, *Terebratula digona*, Sow. 16 36.

1 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
2 Profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

Térébratule globuleuse, *Terebratula globosa*, Lam. 17 37.

3 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
4 Profil au trait, pour faire voir l'épaisseur et les crochets.

Térébratule marsupiale, *Terebratula marsupialis*, Schloth. 17 38.

5 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
6 Profil au trait.

Térébratule ornithocéphale, *Terebratula ornithocephala*, Sow. 18 41.

7 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure et montrant l'ouverture de la valve inférieure.
8 Profil au trait.

Térébratule phaséoline, *Terebratula phaseolina*, Lam. 18 42.

9 Vue de profil au trait, pour montrer l'épaisseur.
10 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.

Térébratule pointillée, *Terebratula impressa*, Buch. 18 43

11 Coquille entière, montrant la valve supérieure.
12 Profil au trait, montrant l'épaisseur.

	Pag.	Nos.
Térébratule vicinale, *Terebratula vicinalis*, Buch.	20	47.

13 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
14 Profil au trait, montrant l'épaisseur et le prolongement du crochet.

PLANCHE XL.

Spirifère de Bruguière, *Spirifer Bruguieri*, Nob.	21	50.

1 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
2 Vue de profil au trait, pour montrer l'épaisseur et la dentelure des valves.

Spirifère ostiolée, *Spirifer ostiolatus*, Stein.	22	53.

3 Coquille entière, montrant la valve supérieure.

Spirifère spécieuse, *Spirifer speciosus*, Bronn.	23	57.

4 Coquille avec sa gangue, vue du côté de la valve sup.
5 Moule intérieur au trait.

Spirifère trapézoidale, *Spirifer trapezoidalis*. Goldf.	24	58.

6 Vue de la valve inférieure, au trait.
7 Coquille entière, montrant la valve supérieure.

Spirifère de Walcott, *Spirifer Walcotti*, Sow.	25	60.

8 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
9 Profil au trait, pour montrer l'épaisseur.

PLANCHE XLI.

	Pag.	Nos.
PRODUCTE CONCENTRIQUE, *Productus concentricus*, Nob.	25	61.

1 Vue de la valve inférieure.

PRODUCTE CORBEILLE, *Productus corbis*. Nob.	26	62.

2 Vue de la valve inférieure retenue dans sa gangue.

PRODUCTE TRONQUÉ, *Productus truncatus*, Nob.	28	66.

3 Coquille entière, vue du côté de la valve supérieure.
4 Vue du côté de la valve inférieure.
5 Profil au trait.

PLANCHE XLII.

PRODUCTE FLABELLÉ, *Productus flabellatus*, Nob.	26	63.

1 Vue du côté de la valve inférieure.

PRODUCTE SILLONNÉ, *Productus sulcatus*, Sow.	27	63.

2 Vue du côté de la valve inférieure.

GYPIDIE VOUTÉE, *Gypidia conchidium*, Dalm.	28	1.

3 Vue du côté de la valve inférieure.

STROPHOMÈNE RUGUEUSE, *Strophomena rugosa*, Bronn.	29	2.

4 Vue du côté de la valve supérieure.

	Pag.	Nos.
STROPHOMÈNE ANTIQUE, *Strophomena antiqua*, Bronn.	29	1.

5 Vue de profil, du côté de la valve inférieure pour montrer le sinus.

PLANCHE XLIII.

ORBICULE DE NORVÈGE, *Orbicula Norvegica*, Lam.	31	1.

1 Vue au trait, de grandeur naturelle.
2 Vue intérieure de l'une des valves.

ORBICULE LAMELLEUSE, *Orbicula lamellosa*, Brod.	31	2.

3 Vue intérieure de la valve inférieure.
4 Vue intérieure de la valve supérieure.
5 Vue extérieure de la valve supérieure.

CRANIE IRRÉGULIÈRE, *Crania abnormis*, Alex. Brongn.	32	3.

6 Vue intérieure de la valve inférieure.
7 Trait indiquant la grand. nat.
8 Vue intérieure de la valve supérieure.

ANOMIE ÉTROITE, *Anomia angusta*, Nob.	40	2.

9 Coquille entière, montrant la valve inférieure.

ANOMIE PYRIFORME, *Anomia pyriformis*, Lam.	41	4.

10 Coquille entière, vue du côté de la valve inférieure.

Pag. Nos.

HUITRE VENTILABRE, *Ostrea ventilabrum*, Goldf. 55 44.

11 Coquille entière, trait montrant le dedans et valve supérieure, vue en dessus.

GRYPHÉE CORNE DE BÉLIER, *Gryphœa cornu arietis*, Nob. 57 3.

12 Valve inférieure, vue en dehors.

PLANCHE XLIV.

GRYPHÉE GÉANTE, *Gryphœa gigantea*, Sow. 58 5.

1 Vue intérieure de la valve inférieure, et vue intérieure de la valve supérieure, pour montrer les impressions musculaires.

PLANCHE XLV.

GRYPHÉE PIED D'ANE, *Gryphœa gœderopus*, Nob. 59 10.

1 Valve inférieure, vue en dedans.

GRYPHÉE OVALE, *Gryphœa ovalis*, Ziet. 59 9.

2 Valve inférieure, vue en dedans.

3 La même, vue en dessus, au trait.

EXOGYRE AURICULAIRE, *Exogyra auricularis*, Gold. 62 1.

4 Valve inférieure, vue en dedans.

5 Valve supérieure, vue en dessus.

	Pag.	Nos.
Exogyre étroite, *Exogira angusta*, Nob.	62	2.

6 Valves réunies, vues de manière à présenter la valve supérieure, au trait.
7 Vue de la valve inférieure, en dehors.

Exogyre lituole, *Exogyra lituola*, Nob.	63	4.

8 Valve inférieure, vue en dehors.
9 La même, vue en dehors.

PLANCHE XLVI.

Exogyre haliotide, *Exogyra haliotoidea*, Sow.	62	3.

1 Valve inférieure; vue en dedans.
2 Valve supérieure, vue en dedans.

Exogyre plissée, *Exogyra plicata*, Goldf.	63	5.

3 Valve supérieure, vue en dedans.
4 Valve inférieure, vue en dehors.

Exogyre en spirale, *Exogira spiralis*, Gold.	63	6.

5 Valve supérieure, vue en dessus.

Exogyre virgule, *Exogyra virgula*, Voltz.	64	7.

6 Valves réunies, présentant la valve supérieure.
7 Valve inférieure, en dehors.

Podopside intussillonnée; *Podopsis intussulcata*, Nob.	64	1.

8 Fragment vu à l'intérieur.

PLANCHE XLVII.

Pag. Nos.

HINNITE DE DESHAYES, *Hinnites Deshaysii*, Nob. 68 2.

1 Vue en dedans.

2 Vue en dehors.

PLANCHE XLVIII.

PEIGNE ADMIRABLE, *Pecten mirabilis*, Nob. 69 1.

1 Valve engagée dans sa gangue, vue en dessus.

PEIGNE ALONGÉ, *Pecten elongatus*, Lam. 69 2.

2 Valve vue en dehors.

3 Valve vue en dedans.

PEIGNE DOUBLE ÉCAILLE, *Pecten bisquamosus*, Nob. 75 25.

4 Valve dans sa gangue; vue en dessus.

PEIGNE ARTICULÉ, *Pecten articulatus*, Goldf. 70 6.

5 Valve de grand. nat., vue en dessus.

PEIGNE BÉNI, *Pecten benedictus*, Lam. 71 9.

6 Valve de grand. nat., vue en dessus.

PEIGNE DISCITE, *Pecten discites*, Bronn. 75 23.

7 Valve dans sa gangue, vue en dessus.

PEIGNE DOUTEUX, *Pecten dubius*, Defr. 76 26.

8. Valve dans sa gangue, vue en dessus.

	Pag.	Nos.
PEIGNE EN ÉCAILLE, *Pecten squamula*, Lam.	76	27.
9 Valve, vue en dessus.		
10 Valve au trait, vue en dessus.		

PLANCHE XLIX.

PEIGNE ENFERMÉ, *Pecten reconditus*, Nob.	77	28
1 Valve, vue en dessus.		
2 Valve, vue en dedans.		
PEIGNE ESOPE, *Pecten Æsopus*, Nob.	77	31.
3 Coquille entière, vue en dessus.		
PEIGNE DE HOENINGHAUS, *Pecten Hœningausii*, Defr.	78	35.
4 Valve, vue en dessus.		
5 Valve, vue en dedans.		
PEIGNE IMITANT, *Pecten fac simile*, Nob.	79	37.
6 Valve retenue dans sa gangue, vue en dessus.		

PLANCHE L.

PEIGNE DE JEANNOT, *Pecten Jeannotii*, Nob.	80	39.
1 Coquille entière, vue en dessus.		
PEIGNE LENTILLE, *Pecten lens*, Sow.	81	40.
2 Vue au trait, grand. nat.		
3 Valve vue en dessus, très-grossie.		
PEIGNE LISSE, *Pecten lævis*, Nob.	81	41.
4 Valve vue en dessus.		
PEIGNE MIGNON, *Pecten puchellus*, Nilss.	82	44.
5 Valve vue en dessus.		

PLANCHE LI.

Pag. Nos.

PEIGNE POLI, *Pecten lævigatus*, Bronn. 85 55.

1 Valve dans sa gangue, vue en dessus.

PEIGNE DE NORMAND, *Pecten Normandii*, Nob. 83 49.

2 Fragment dans sa gangue, vu en dessus.

PEIGNE MILLE CHAINES, *Pecten millecateniferus*, Nob. 82 45.

3 Valve fragmentée vue en dessus.

PEIGNE OBSOLÈTE, *Pecten obsoletus*, Sow. 84 50.

4 Valve au trait, vue en dedans.

5 Valve vue en dessus.

PEIGNE RAYONNANT, *Pecten irradians*, Lam. 87 58.

6 Partie au trait vue en dedans, et valve vue en dessus.

PLANCHE LII.

PEIGNE RUDE, *Pecten asper*, Lam. 88 59.

1 Valve vue en dessus, jeune âge.

2 Valve vue en dessus, du côté opposé.

3 Valve vue en dessus, dépourvue de papilles, grand. nat.

PEIGNE SOLEIL, *Pecten sol.* Nob. 89 65.

4 Valve retenue dans sa gangue, vue en dessus.

PLAGIOSTOME HACHE, *Plagiostoma securis*, Nob. 92 2.

5 Coquille entière, vue en dessus.

LIME DE GOUPIL, *Lima Goupilii*, Nob. 96 5.

6 Valve vue en dessus.

PLANCHE LIII.

	Pag.	Nos.
VULSELLE DES ÉPONGES, *Vulsella spongiarum*, Lam.	99	1.

1 Valve vue en dessus.

2 Coquille ouverte pour montrer l'intérieur.

AVICULE GRANULEUSE, *Avicula granulosa*, Nob.	104	3.

3 Coquille entière, vue en dessus.

AVICULE SAFRANÉE, *Avicula crocea*, Lam.	105	7.

4 Vue en dessous les deux valves réunies.

PÉTONCLE MARBRÉ, *Pectunculus marmoratus*, Lam.	115	5.

5 Valve au trait pour montrer l'intérieur, et valve vue en dessus.

PÉTONCLE SUBCONCENTRIQUE, *Pectunculus subconcentricus*, Lam.	115	9.

6 Valve vue en dessus.

TRIGONIE SILLONNAIRE, *Trigonia sulcataria*, Lam.	122	6.

7 Deux coquilles entières retenues dans la gangue, vues en dessus.

PLANCHE LIV

MOULE ACCOURCIE, *Mytilus abbreviatus*, Lam.	123	1.

1 Valve vue en dessus.

Pag. Nos.

Moule opale, *Mytilus opalus*, Lam. 126 16.

2 Valve vue en dessus.

Moule opaline, *Mytilus smaragdinus*, Lam. 126 17.

3 Valves superposées, vues en dedans et en dessus.

Moule a oreillettes, *Mytilus cochleatus*, Kickx. 127 18.

4 Valve vue en dessus.

5 Les deux valves réunies, vues au trait.

Moule très-petite, *Mytilus minimus*, Poli. 127 19.

6 Les deux valves réunies, vues au trait.

7 Valve vue en dessus.

Modiole étui, *Modiola vagina*, Lam. 130 6.

8 Valve vue en dessus.

Modiole de Favanne, *Modiola Favannii*, Nob. 130 7.

9 Valves réunies, l'une vue au trait pour montrer l'intérieur, l'autre vue en dessus.

Modiole granuleuse, *Modiola granulosa*, Nob. 132 9.

10 Valve vue en dessus.

Modiole Scalaire, *Modiola scalaris*, Nob. 134 15.

11 Valve fixée dans sa gangue, vue en dessus.

Tichogone polymorphe, *Tichogonia polymorpha*, Nob. 136 2.

12 Valve vue au trait pour montrer l'intérieur.

13 Valves réunies vues en dessus.

	Pag.	Nos.
Tichogone du Sénégal, *Tichogonia Africana*, Nob.	138	3.

14. Les deux valves réunies, vues en dessus.

15 Valve vue intérieurement, pour montrer l'impression palléale.

PLANCHE LV.

Anodonte alongée, *Anodonta elongata*, Stentz.	141	1.

1 Valve vue en dessus.

Anodonte arquée, *Anodonta coarctata*, Nob.	142	2.

2 Valve vue en dessus.

Anodonte obtuse, *Anodonta obtusa*, Nob.	144	7.

3 Valve vue en dessus.

Iridine arquée, *Iridina arcuata*, Caill.	146	1.

4 Valve vue en dessus.

PLANCHE LVI.

Iridine rostrée, *Iridina rostrata*, Rang.	147	4.

1 Valve vue en dessus.

Mulette ailée, *Unio alatus*, Say.	148	1.

2 Valves superposées, l'une au trait montrant la charnière, l'autre vue en dessus.

PLANCHE LVII.

Mulette brulée, *Unio torsus*, Lea.	149	4.

1 Valve vue en dessus.

2 Valve vue en dedans, au trait.

	Pag.	Nos.
MULETTE DROITE, *Unio rectus*, Lam.	149	7.

3 Valve au trait, vue intérieurement.

4 Valve vue en dessus.

PLANCHE LVIII

MULETTE ELLIPSE, *Unio ellipsis*, Lea.	150	9.

1 Valve vue en dessus.

2 Valve au trait, vue en dedans.

MULETTE OBLIQUE, *Unio obliquus*, Leach.	153	18.

3 Valve au trait, vue en dedans.

4 Valve vue en dessus.

MULETTE OCRACÉE, *Unio ochraceus*, Lam.	153	20.

5 Valves superposées, l'une au trait, pour faire voir la charnière, l'autre vue en dessus.

PLANCHE LIX.

MULETTE A PLIS NOMBREUX, *Unio multiplicatus*, Lea.	155	24.

1 Valves superposées, l'une au trait montrant la charnière, l'autre vue en dessus.

MULETTE RABOTEUSE, *Unio asperrimus*, Lea.	156	27.

2 Valve au trait, vue en dedans.

3 Valve vue en dessus.

PLANCHE LX.

MULETTE TUBERCULÉE, *Unio tuberculatus*, Barnes. 158 35.

1 Valves superposées, l'une montrant la charnière et les impressions, l'autre vue en dessus.

MULETTE TRONCATEUSE, *Unio truncatosus*, Mich. 158 35.

2 Valves superposées, l'une vue en dessus, l'autre vue en dedans.

PLANCHE LXI.

CARDITE GROSSIÈRE, *Cardita crassa*, Lam. 160 3.

1 Valve en dessus.

CARDITE SINUEUSE, *Cardita sinuosa*, Beck. 160 5.

2 Valve vue en dessus.
3 Valve vue en dedans.

CARDITE TRAPÉZIFORME, *Cardita trapeziformis*, Nob. 161 7.

4 Valve vue en dessus.

ASTARTÉ IMBRIQUÉE, *Astarte imbricata*, Sow. 168 5.

5 Valve vue en dessus.
6 Valve vue en dedans.

ASTARTÉ MINUTISSIME, *Astarte minutissima*, Desh. 169 8.

7 Trait indiquant la grandeur naturelle.

	Pag.	Nos.
8 Valve vue en dessus, grossie.		
DICÉRATE GAUCHE, *Diceras sinistra*, Desh.	176	2.
9 Valve montrant le sommet tourné en spirale.		
10 Valve vue au trait.		
CYCLADE HENSLOWIENNE, *Cylas Henslowiana*, Nob.	189	5.
11 Valve vue en dessus, grossie.		
12 Valve au trait, grand. nat.		
CYCLADE STRIATINE, *Cylas striatina*, Lam.	191	9.
13 Valve vue en dessus.		
14 Coquille entière vue au trait du côté de la charnière, pour montrer l'épaisseur.		
CYRÈNE D'ARNOUD, *Cyrena Arnoudii*, Nob.	192	3.
15 Valve au trait, vue en dedans.		
16 Valve vue en dessus.		
CYRÈNE CERCLÉE, *Cyrena fluminea*, Lam.	191 *bis*.	5.
17 Valves superposées, l'une montrant la charnière et les impressions, l'autre vue en dessus.		
CYRÈNE DE CHARPENTIER, *Cyrena Charpentieri*, Arn.	191 *bis*.	7.
18 Valve vue en dedans.		
19 Valve vue en dessus.		
DONACE DE LESSON, *Donax Lessonii*, Mich.	196	9.
20 Valves superposées, l'une montrant la charnière et les impressions, l'autre vue en dessus.		

PLANCHE LXII.

	Pag.	Nos.
Lucine subtétragone, *Lucina subtetragona*, Nob.	204	27.

1 Valve vue en dessus.

Mésodesme en coin, *Mesodesma cuneata*, Nob.	206	1.

2 Valves superposées, l'une faisant voir la charnière, l'autre vue en dessus.

Mésodesme erycinée, *Mesodesma erycinea*, Desh.	206	2.

3 Valve vue à l'intérieur.
4 Valve vue en dessus.

Telline latirostre, *Tellina latirostra*, Lam.	214	14

5 Valve vue en dedans.
6 Valve vue en dessus.

Telline nymphale, *Tellina nymphalis*, Lam.	214	17.

7 Valves superposées, 'une vue en dedans, l'autre vue en dessus.

PLANCHE LXIII.

Telline rose, *Tellina rosea*, Lam.	216	27.

1 Valves superposées, l'une montrant la charnière et les impressions, l'autre vue en dessus.

Pag. Nos.

Psammocole gentille, *Psammocola pulchella*, Lam. 219 2.

2 Valve au trait, vue intérieurement.

3 Valve vue extérieurement.

Psammocole orangée, *Psammocola aurantia*, Lam. 219 2.

4 Valve vue en dessus.

Psammocole tellinelle, *Psammocola tellinella*, 220 5.

5 Valve au trait, vue en dedans.

6 Valve vue en dessus.

Venus de Brocchi, *Venus Brocchii*, Desh. 231 7.

7 Valves superposées, l'une vue en dedans, l'autre vue en dessus.

PLANCHE LXIV.

Venus grosse, *Venus grossa*, Nob. 235 17.

1 Vue du moule intérieur.

2 Coquille entière, vue de face.

Venus du Malabar, *Venus Malabarica*, Lam. 236 21.

3 Valve vue en dedans.

4 Valve vue en dessus.

Venus sillonnée, *Venus sulcata*, 237 28.

5 Valves superposées, l'une vue en dessus, l'autre vue en dedans.

PLANCHE LXV.

	Pag.	Nos.
VENUS SINUEUSE, *Venus sinuosa*, Lam.	257	29.

1 Valve vue en dessus.

2 Coquille entière, vue du côté de la charnière, pour montrer l'épaisseur.

3 Valve vue en dedans.

VENUS SUBTRIGONE, *Venus subtrigona*, Nob.	258	32.

4 Valve vue en dessus.

MACTRE ÉDULE, *Mactra edulis*, auct angl.	248	5.

5 Valves superposées, l'une vue en dedans, l'autre vue en dessus.

LAVIGNON PAPYRACÉ, *Lavignonus papyraceus*, Lam.	250	3.

6 Coquille ouverte, valves vues en dessus.

PÉRIPLOME PLANIUSCULE, *Pleriploma planiuscula*, Sow.	252	1.

7 Coquille ouverte, valves vues en dedans.

8 Valve vue en dessus.

PLANCHE LXVI.

PHOLADOMYE ALONGÉE, *Pholadomya elongata*, Nob.	255	1.

1 Coquille entière vue en dessus.

PHOLADOMYE DE MURCHISON, *Pholadomya Murchisoni*, Sow.	257	6.

2 Coquille entière vue en dessus.

Pag. Nos.

3 Coquille entière au trait, vue du côté de la charnière, pour montrer l'épaisseur.

PLANCHE LXVII.

Pholadomye a larges sillons, *Pholadomya latesulcata*, Nob. 257 5.

1 Coquille entière, vue en dessus.

Pholadomye oblittérée, *Pholadomya oblitterata*, Nob. 258 7.

2 Coquille entière, vue en dessus.

Pholadomye sillonnée, *Pholadomya sulcata*, Nob. 258 8.

3 Coquille entière, vue en dessus.

PLANCHE LXVIII.

Pandore margaritacée, *Pandora margaritacea*, Grat. 260 1.

1 Valve grossie, vue en dedans.

2 Valve grossie, vue en dessus.

3 Valve au trait, grand. nat.

Solen de Bouchard, *Solen Bouchardii*, Nob. 261 1.

4 Valve vue en dedans.

5 Valve vue en dessus.

Solen de Michaud, *Solen Michaudii*, Caill. 262 5.

6 Valve vue en dedans.

7 Valve vue en dessus.

	Pag.	Nos.
SOLEN VIOLET, *Solen violaceus*, Lam.	264	9.

8 Valve vue en dedans.

9 Valve vue en dessus.

BYSSOMYE DE DES MOULINS, *Bysomya Moulinsii*, Nob.	265	1.

10 Valve vue en dedans.

11 Valve vue en dessus.

SAXICAVE GALLICANE, *Saxicava Gallica*, Lam.	266	1.

12 Valve vue en dedans.

13 Valve vue en dessus.

PLANCHE LXIX.

SAXICAVE DU GROENLAND, *Saxicava Groenlandica*, Nob.	266	2.

1 Valve vue en dedans.

2 Valve vue en dessus.

JOUANNETIE SEMI-CAUDÉE, *Jouannetia semicaudata*, Ch. Des Moul.	270	1.

3 Valve gauche, vue à l'intérieur.

4 Valve droite, vue à l'extérieur.

TÉRÉDINE MASQUÉE, *Teredina personata*, Lam.	271	1.

5 Coquille entière, avec le bout corné.

6 Vue de l'écusson en dedans.

7 Vue de l'écusson en dessus.

8 Bout corné en dehors.

Pag. N^os.

9 Bout corné en dedans.

10 Coquille entière moins le bout corné, vue de profil.

PLANCHE LXX.

Conie poreuse, *Conia porosa*, Desh. 282 1.

1 Coquilles réunies, vues en dessus.

2 Idem, vues en dessous.

Tubicinelle de Lamarck, *Tubicinella Lamarckii*, Leach. 283 1.

3 Coquille entière, vue dans sa hauteur.

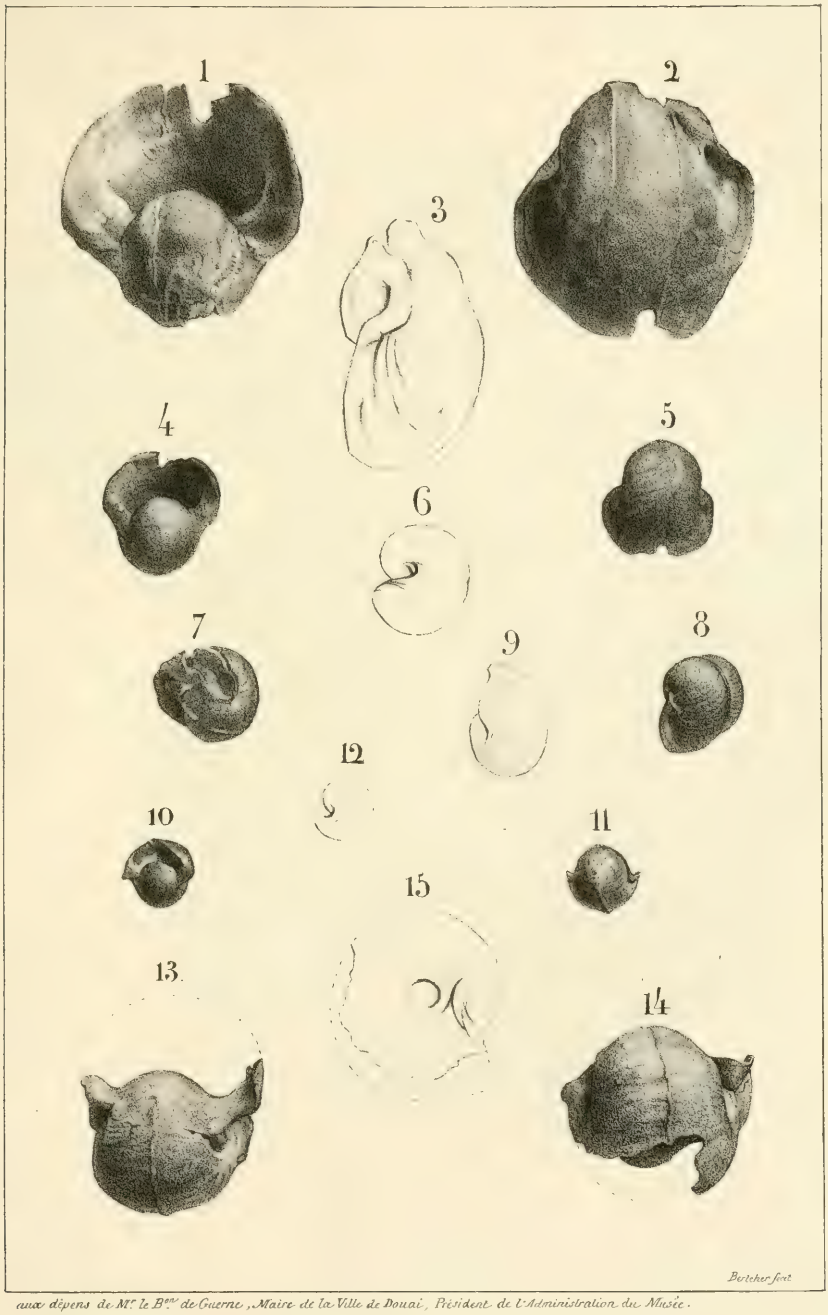
4 Vue de face, pour montrer l'ouverture.

Balane fistuleuse, *Balanus fistulosus*, Lam. var. B. Nob. 285 4.

5 Vue de face, pour montrer l'ouverture.

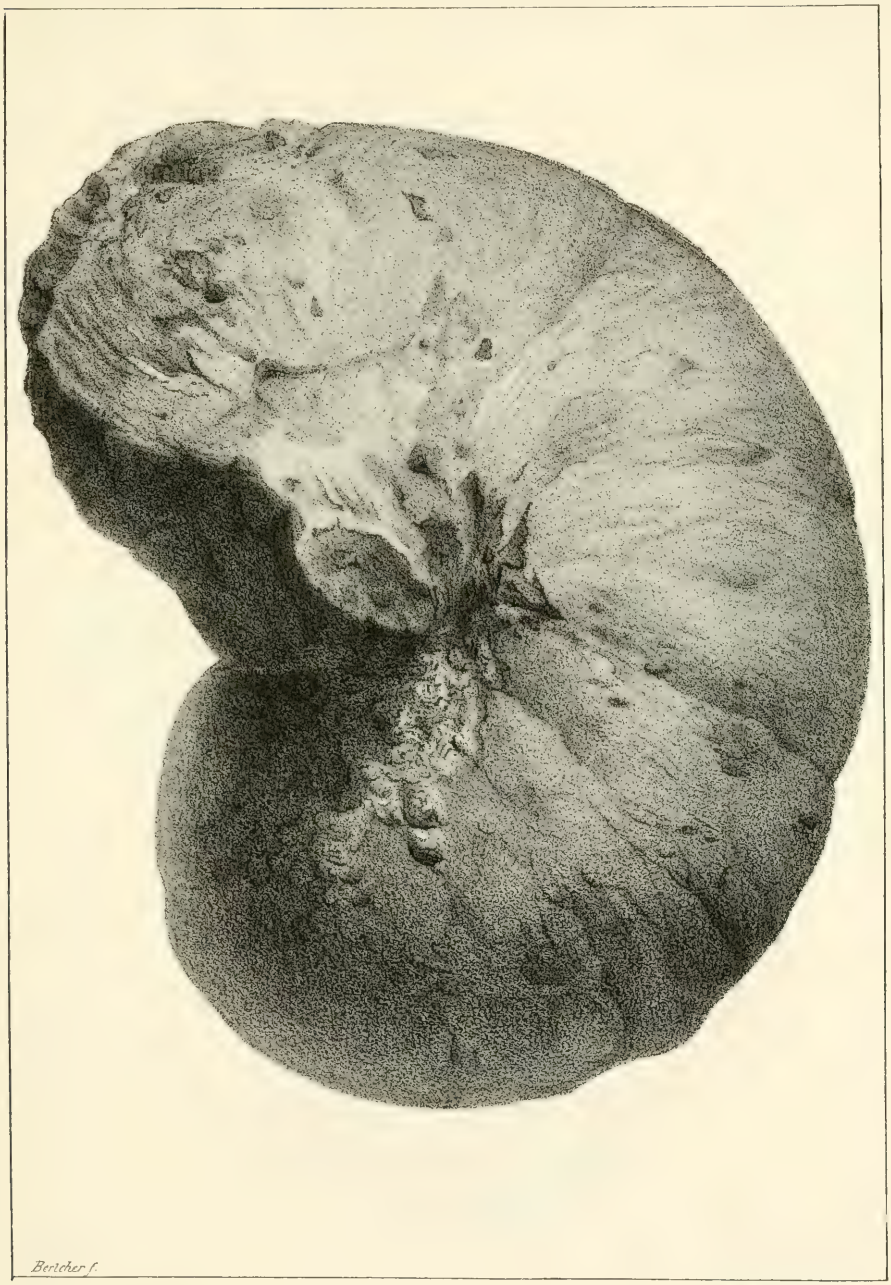
6 Coquille entière, vue de profil.

FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES.



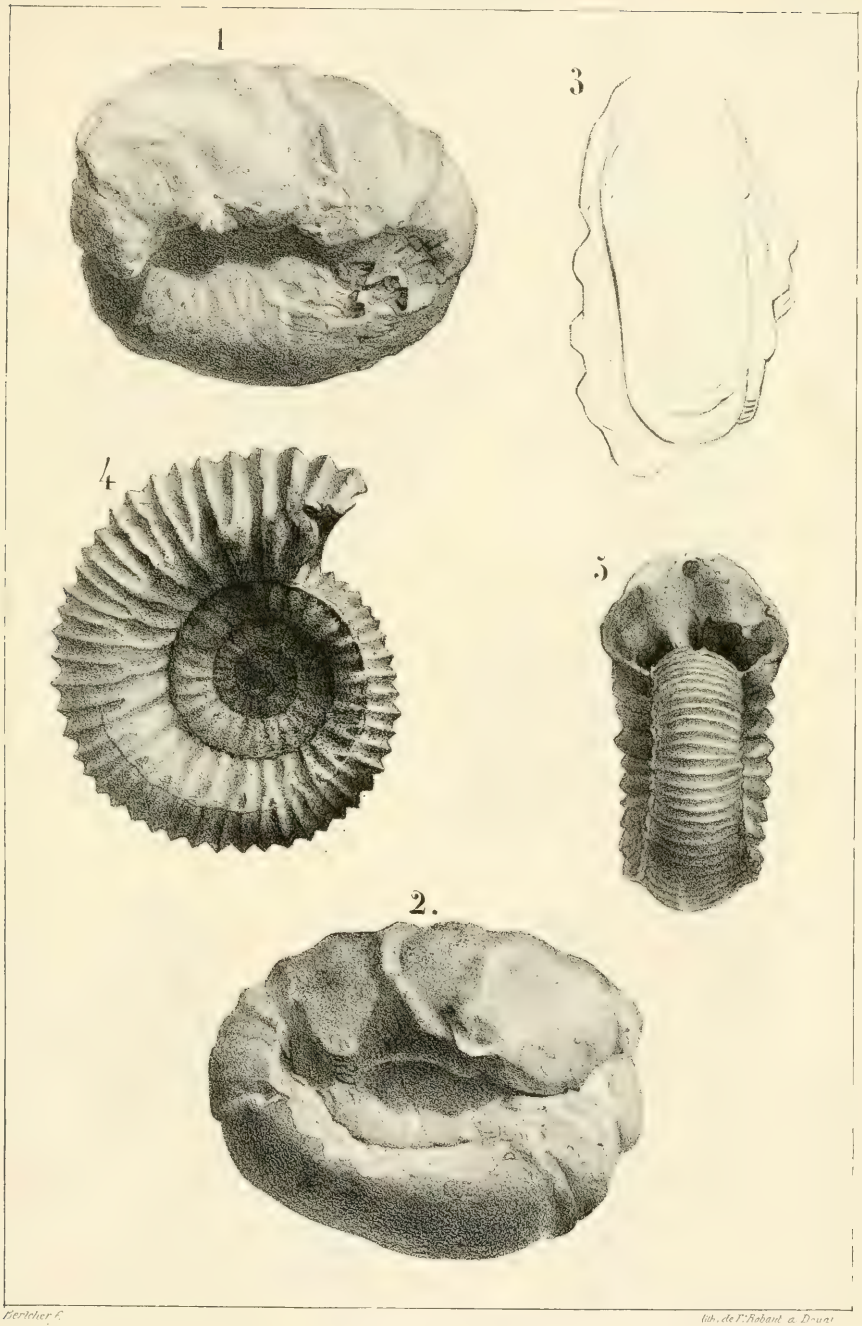
aux dépens de Mr le Bon de Guerne, Maire de la Ville de Douai, Président de l'Administration du Musée.

lith. de Fs Roland à Douai

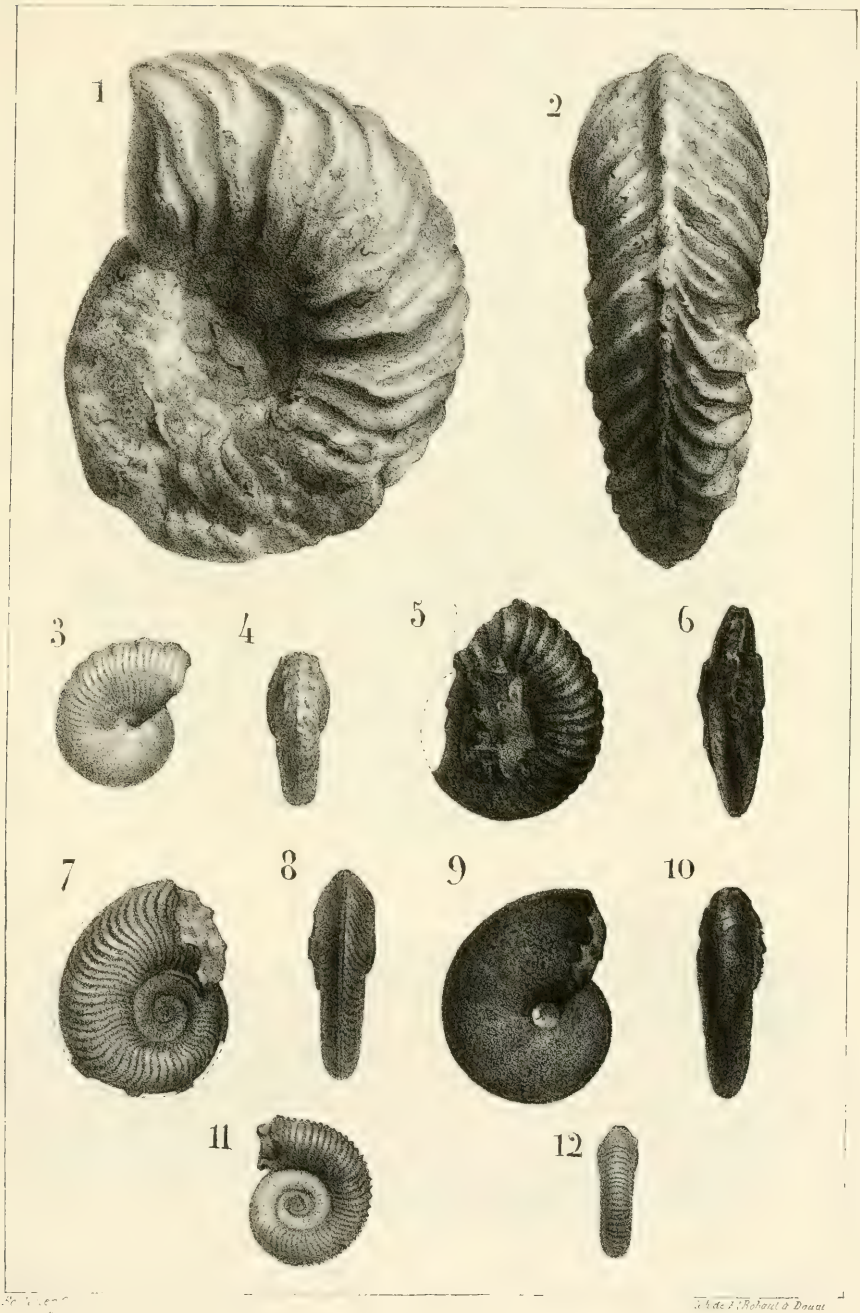


Bertcher f.

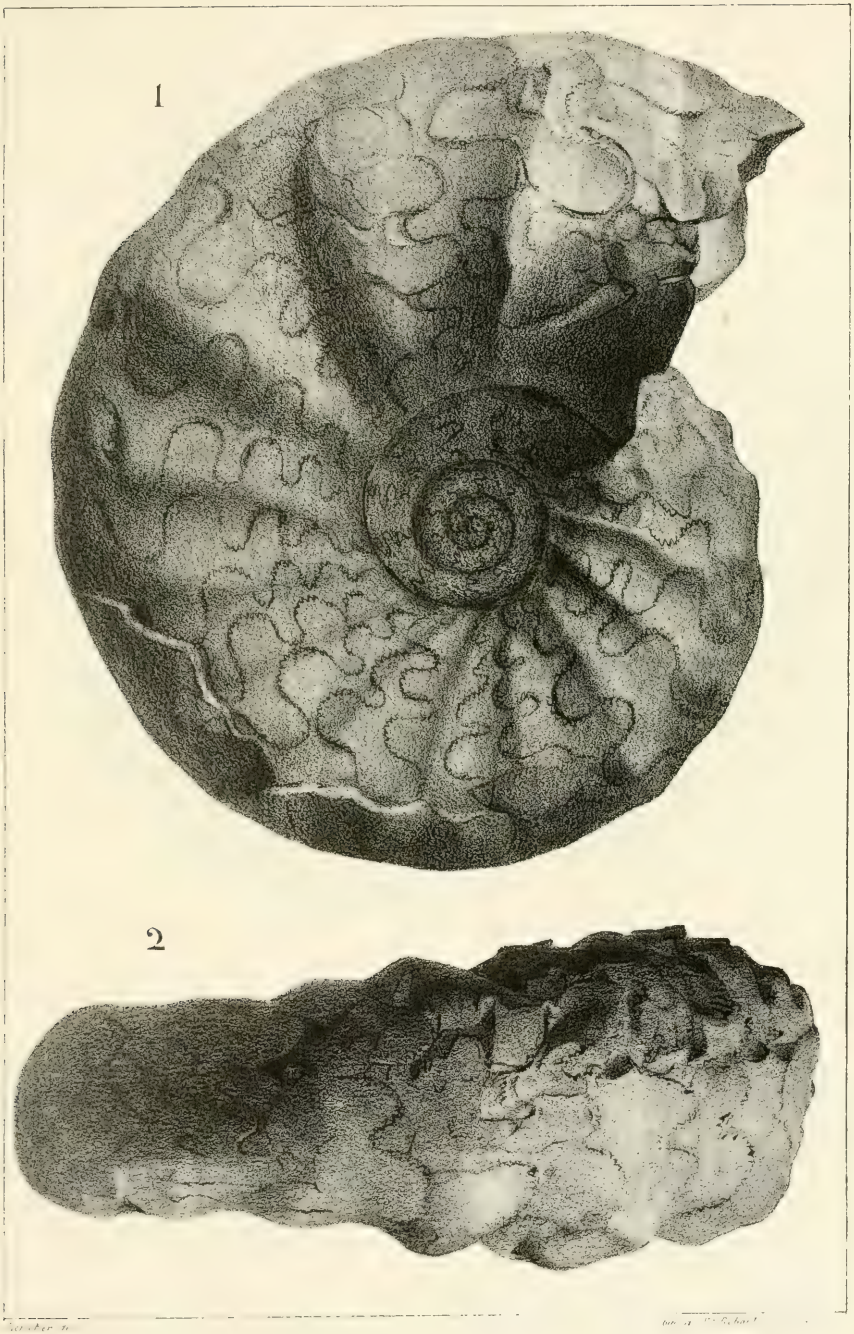
Lith. de Fr. Robaut à Douai.



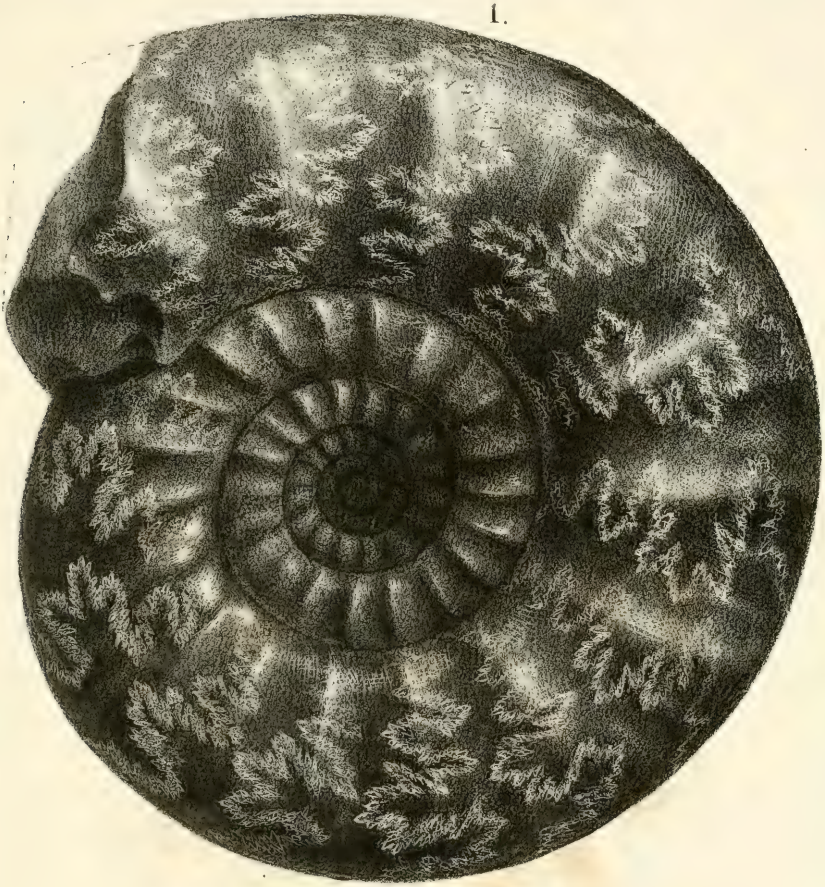
Bertcher f. lith. de F. Robaut a Douai



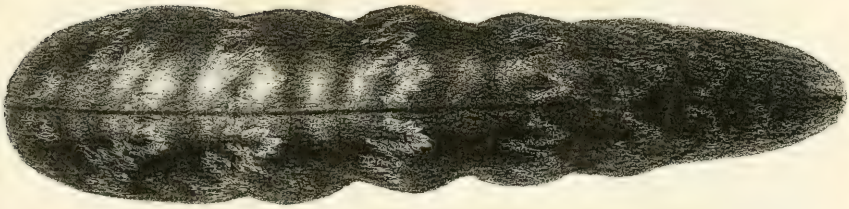
Imp. de P. Robaut à Douai


1
2

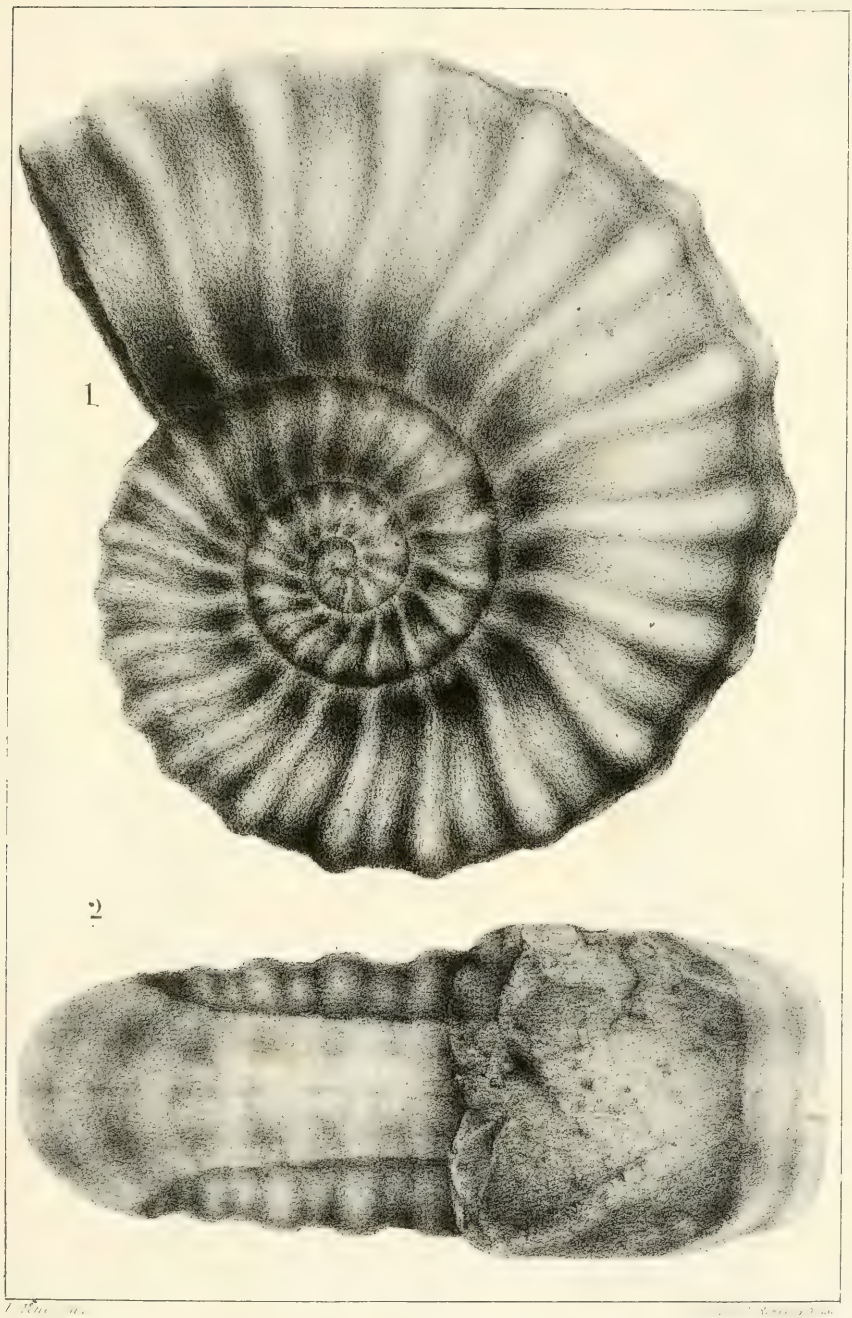
1.

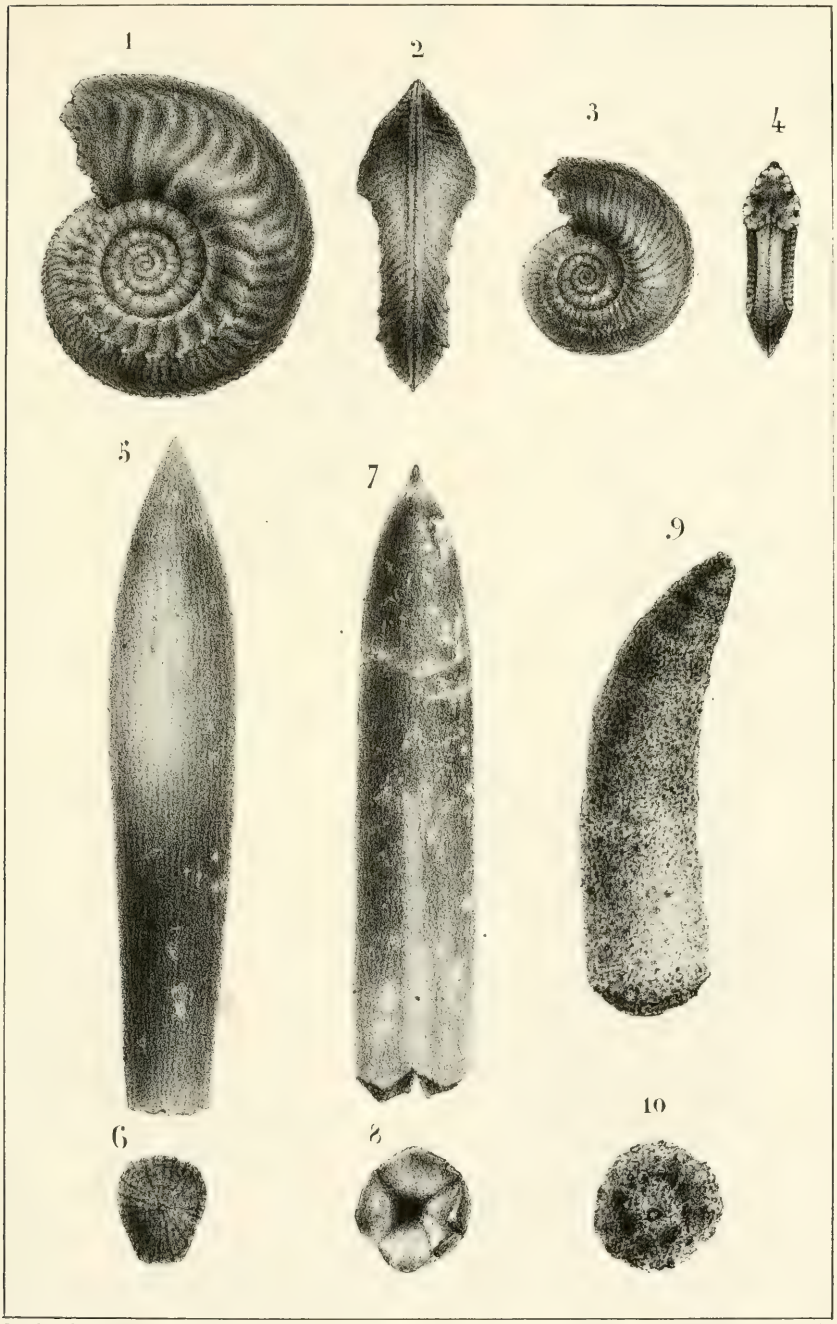


2

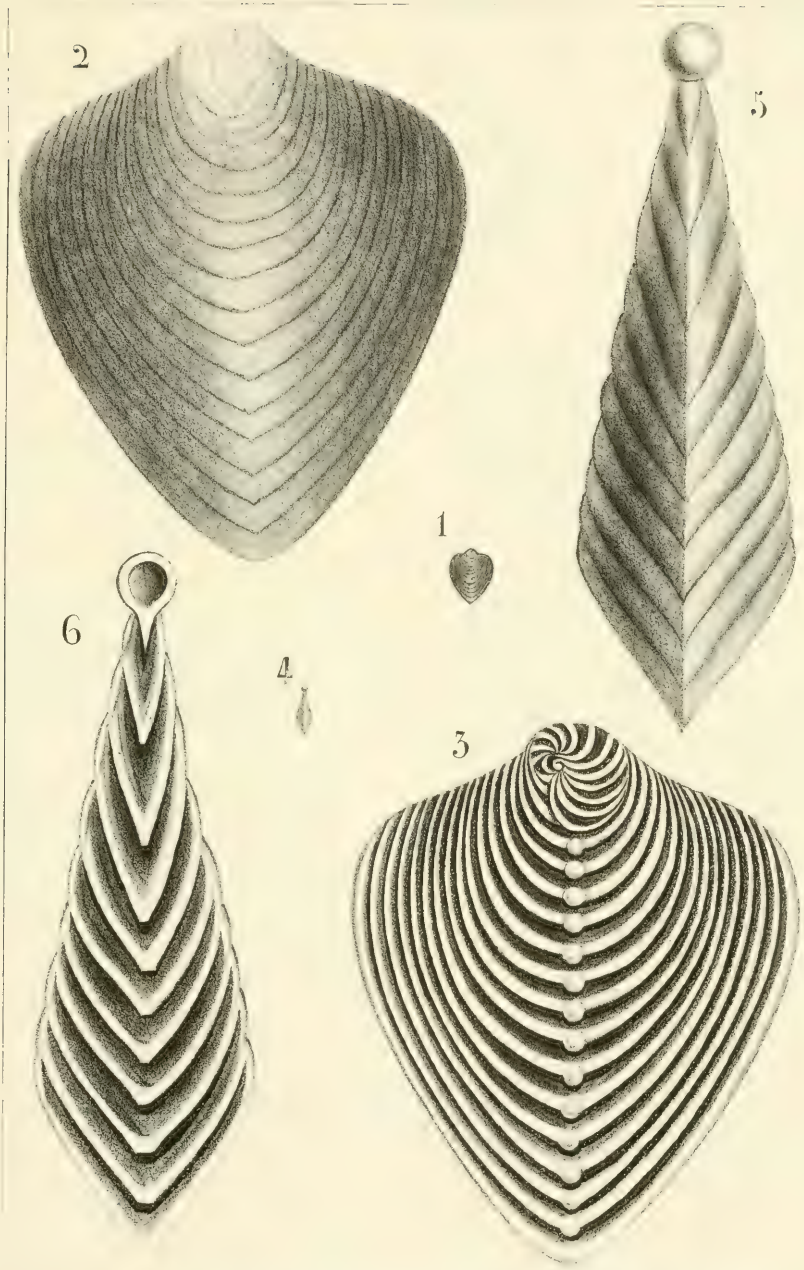


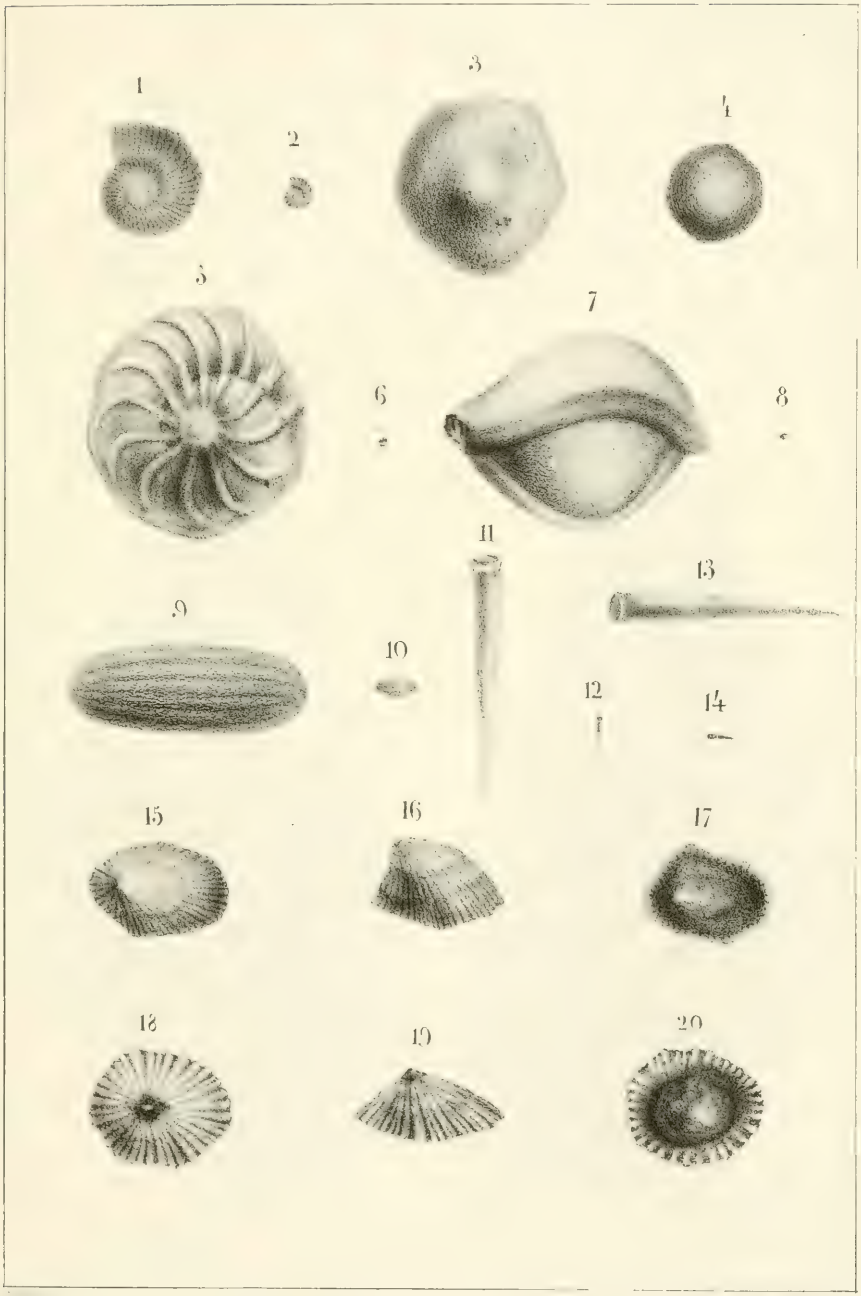
Lith. de F.s Robaut à Douai

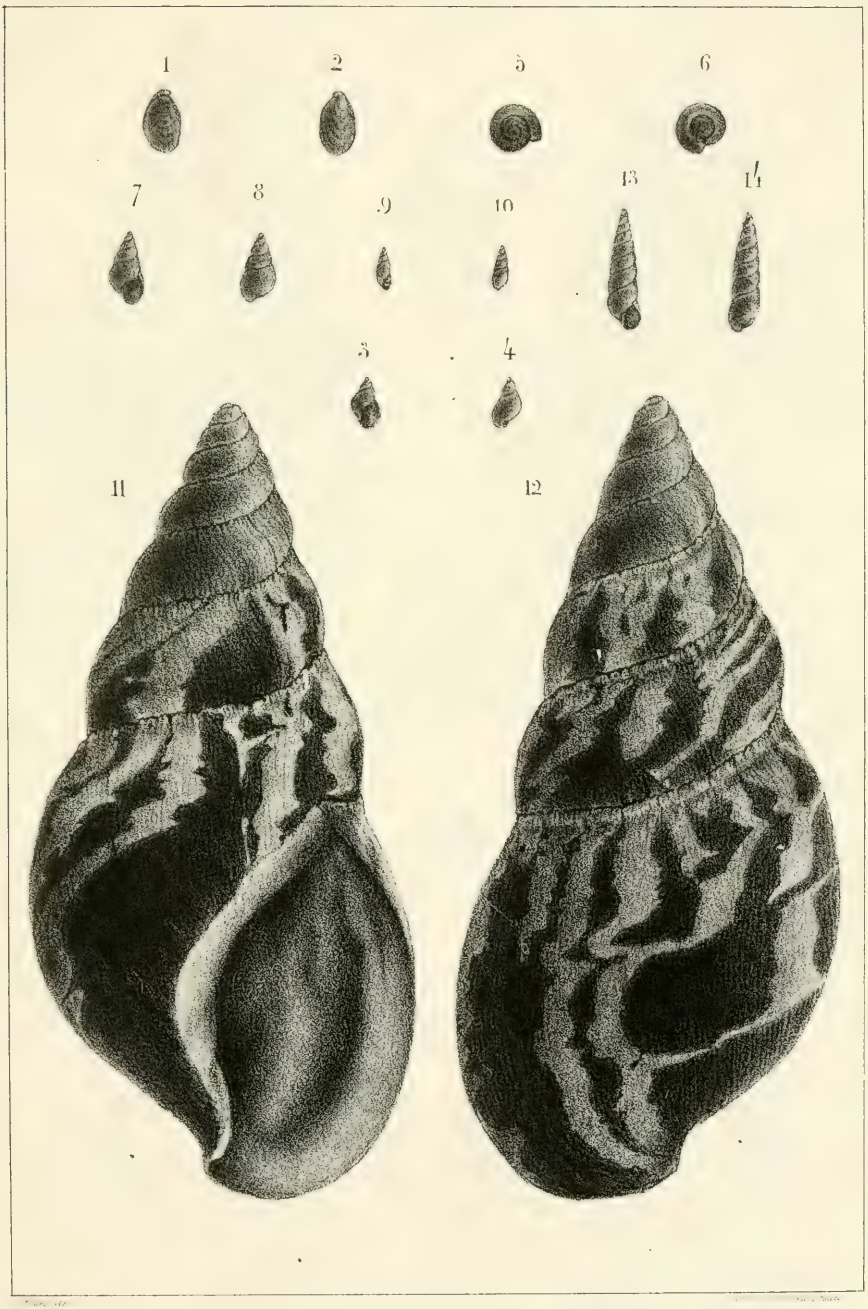

1.
2.

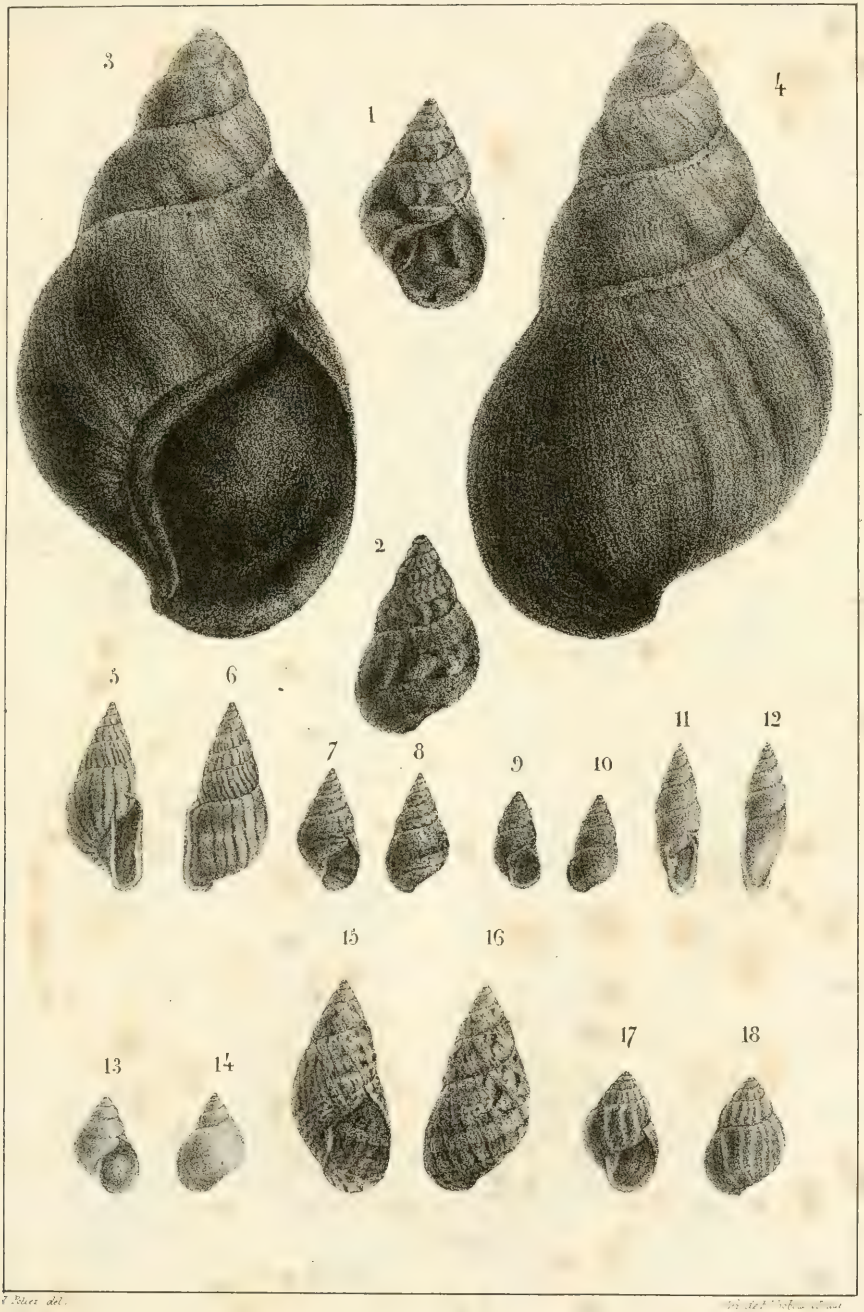


L. Petiez del. Lith. de V.e Robaut à Douai.

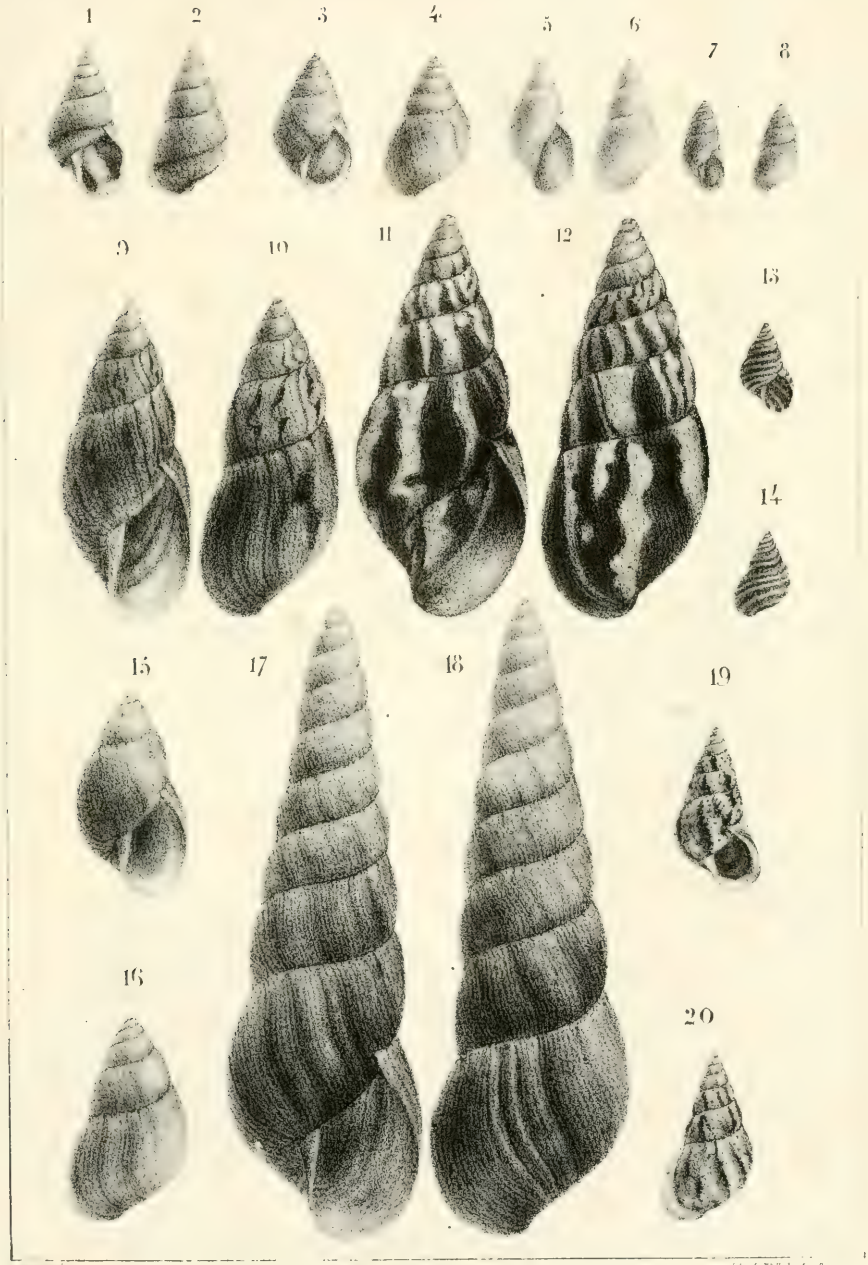

2
5
1
6
4
3


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

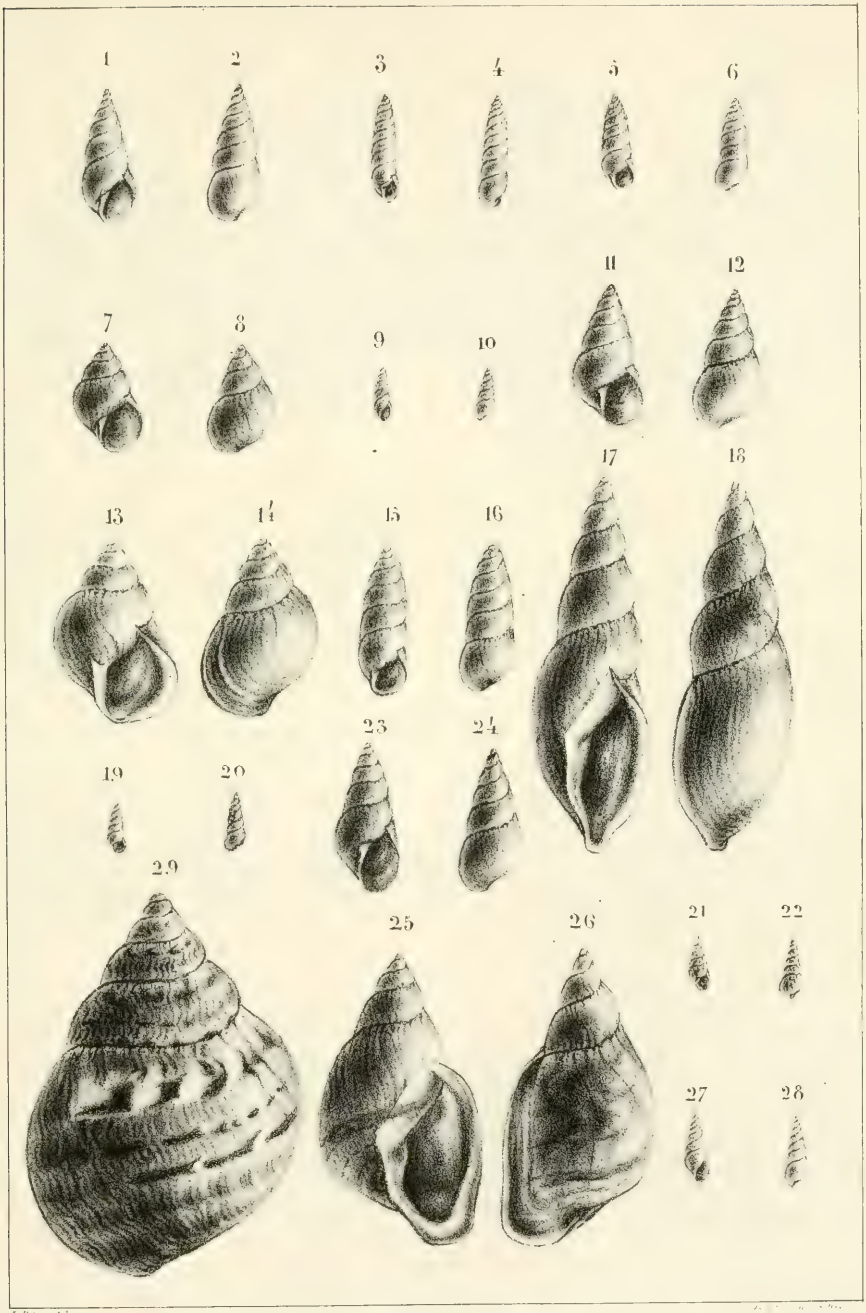

1
2
5
6
7
8
9
10
13
14
3
4
11
12



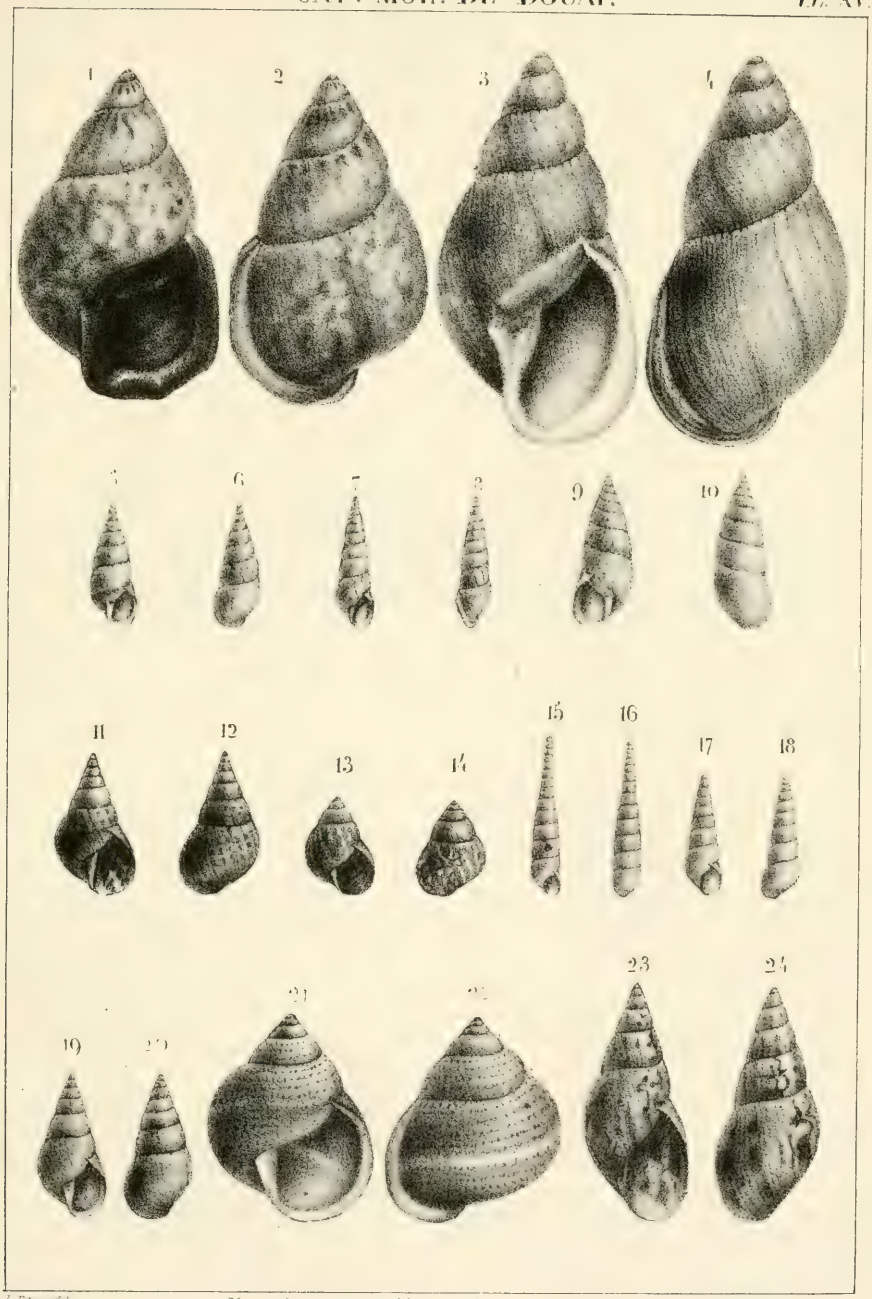
J. Poliez del.



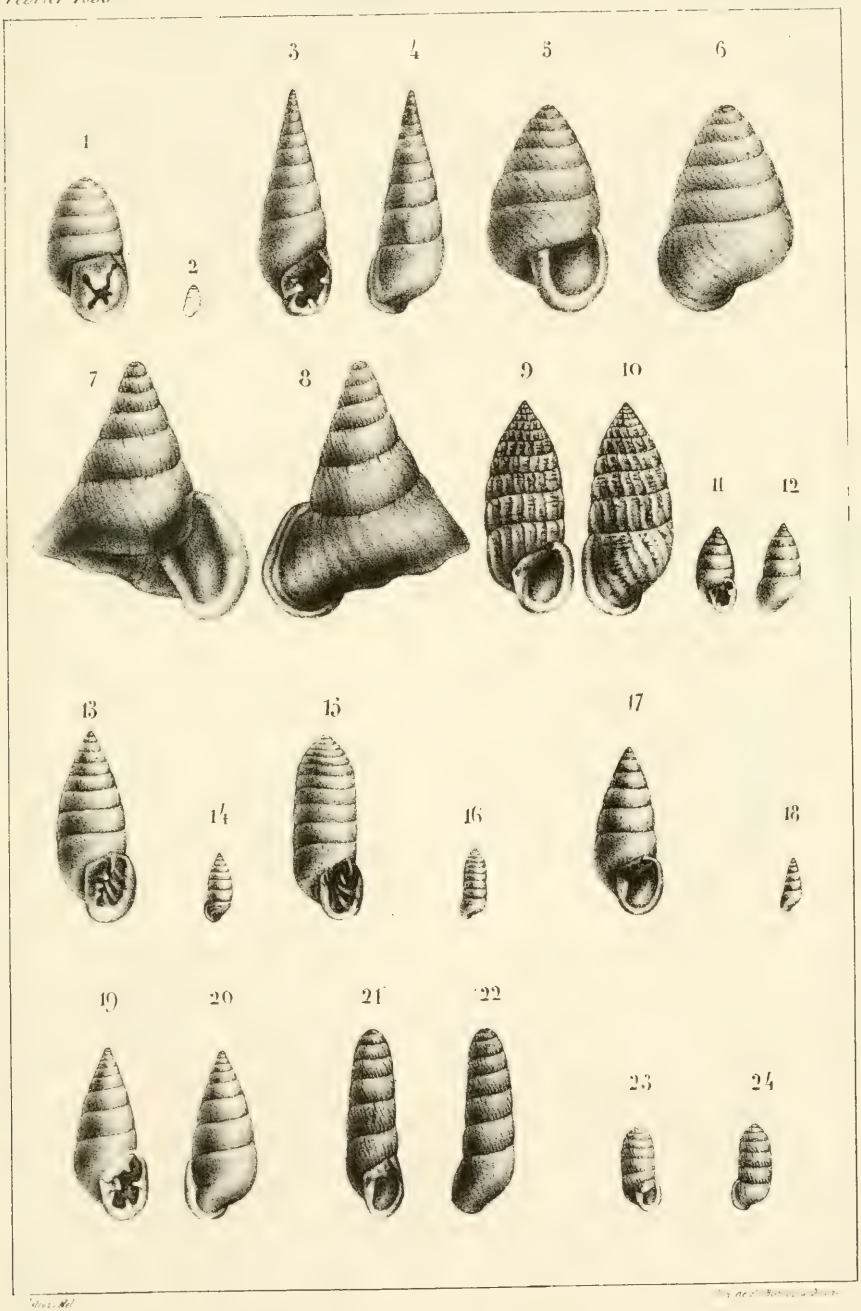
aux dépens de Mr Cocqueau Administrateur du Musée

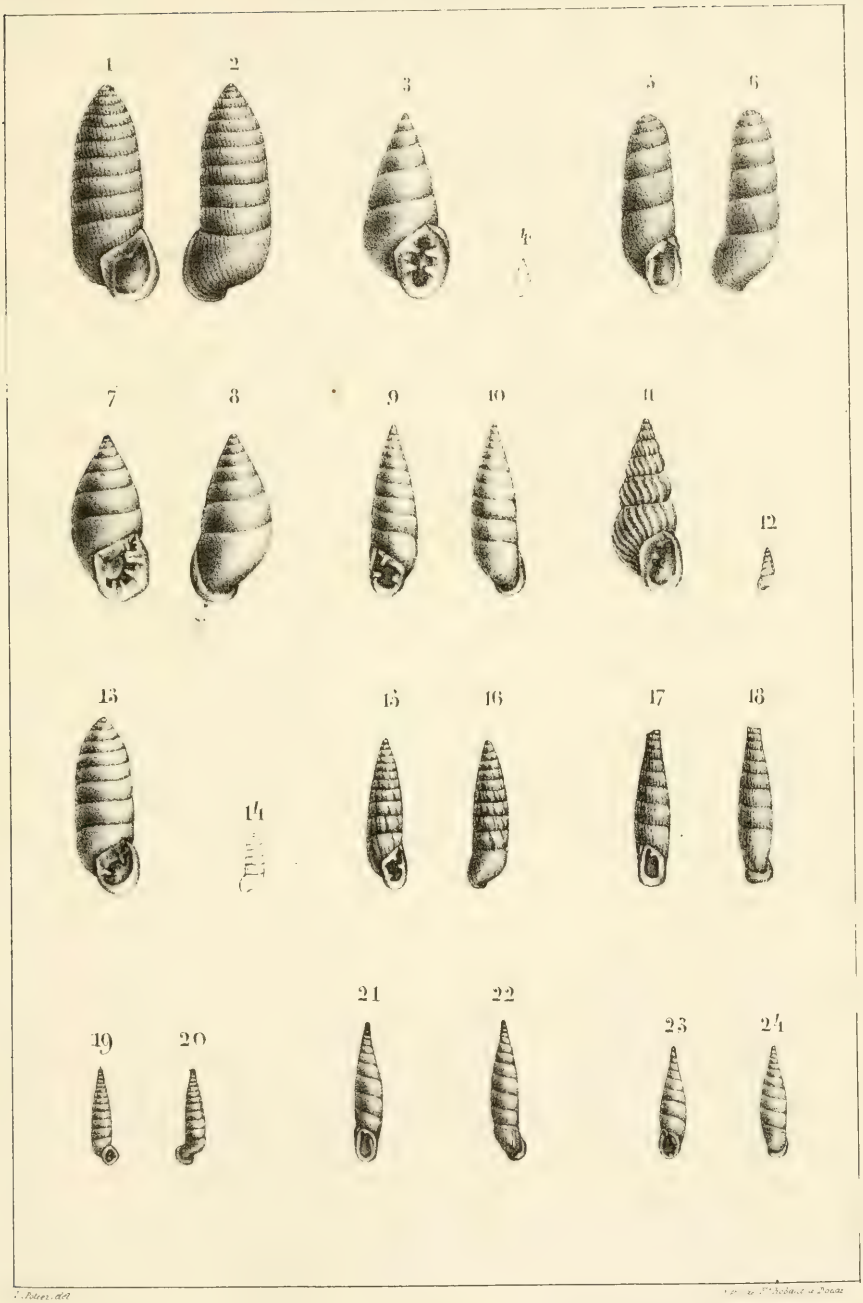


J. Poliez del.

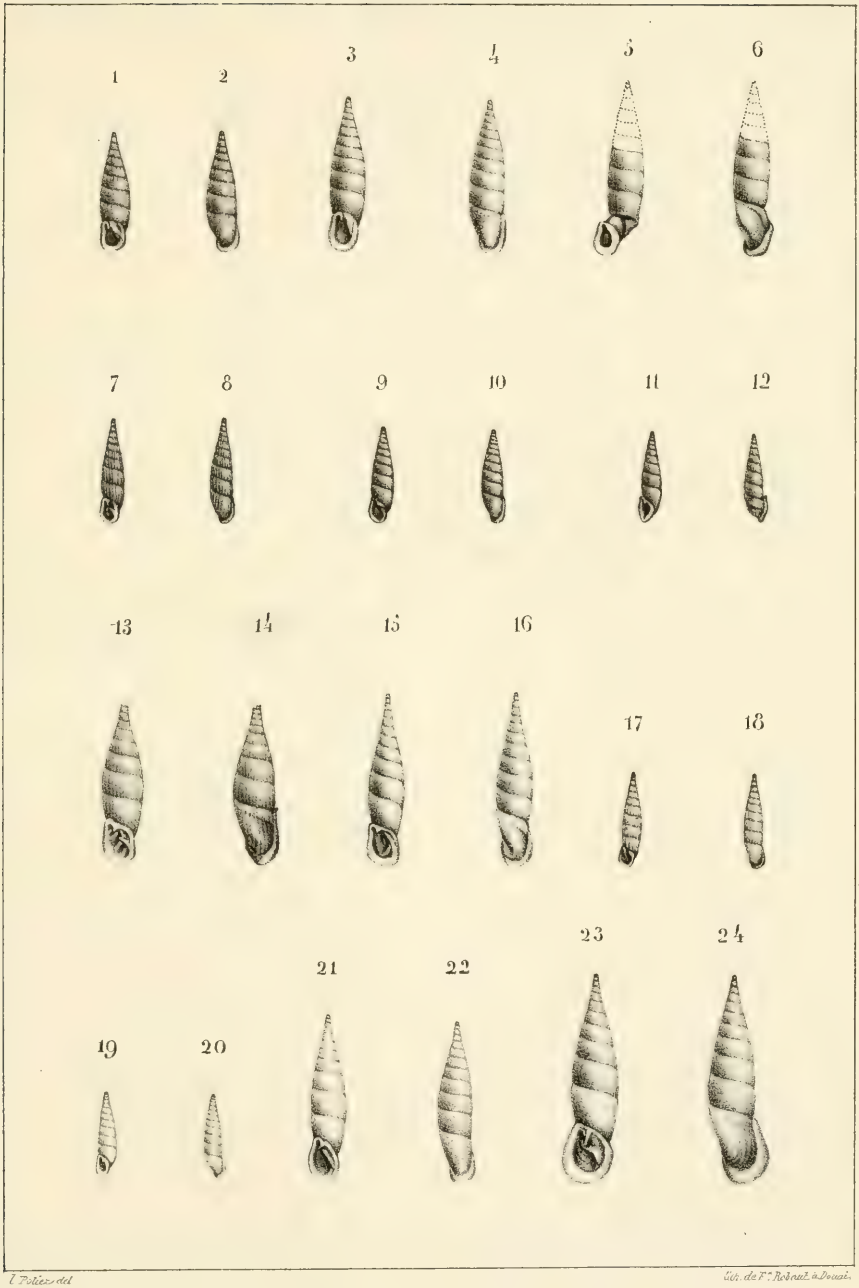


J. Pérez del. aux Dépens de Mr de Warenghien, Administrateur du Musée. Lith. de Fr. Robaut à Douai

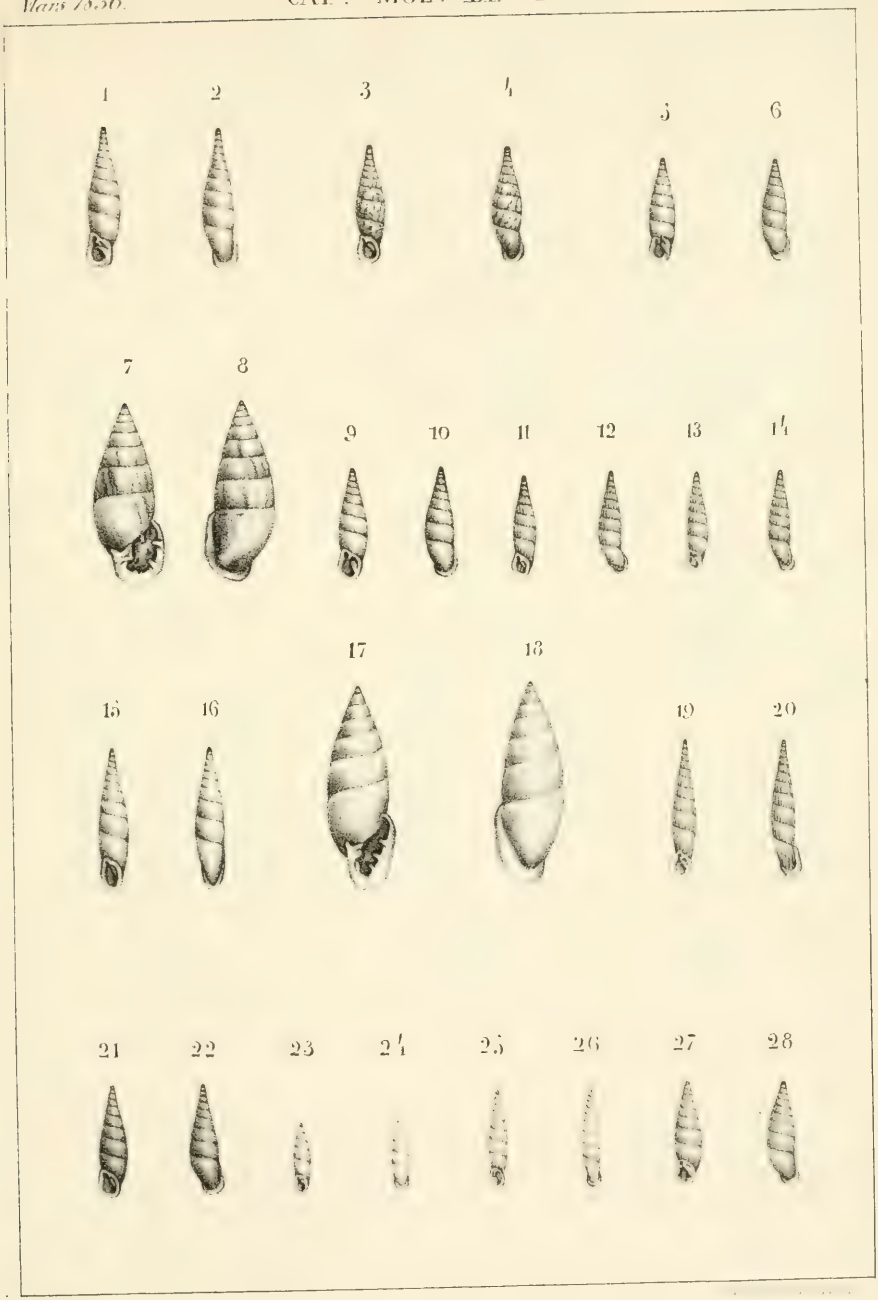

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24



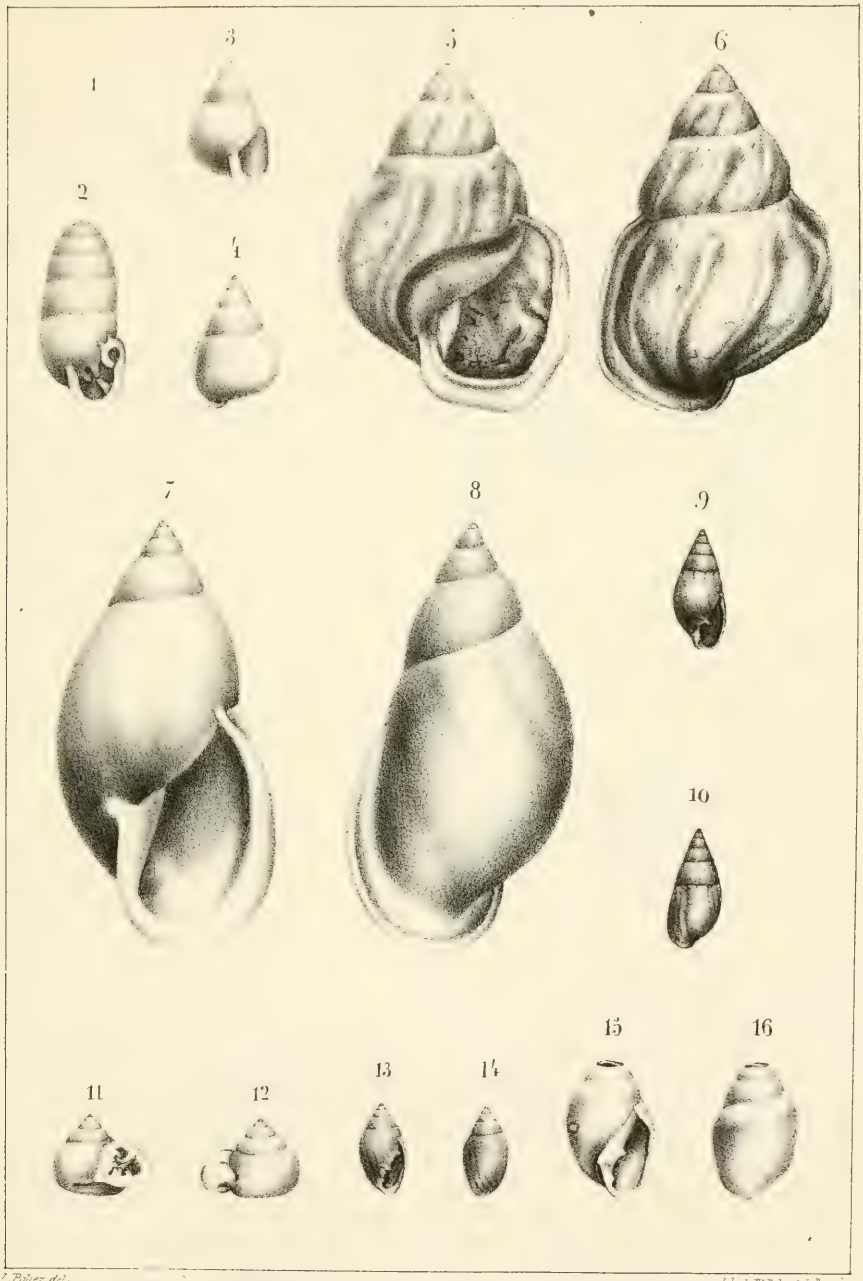
J. Poirier del.



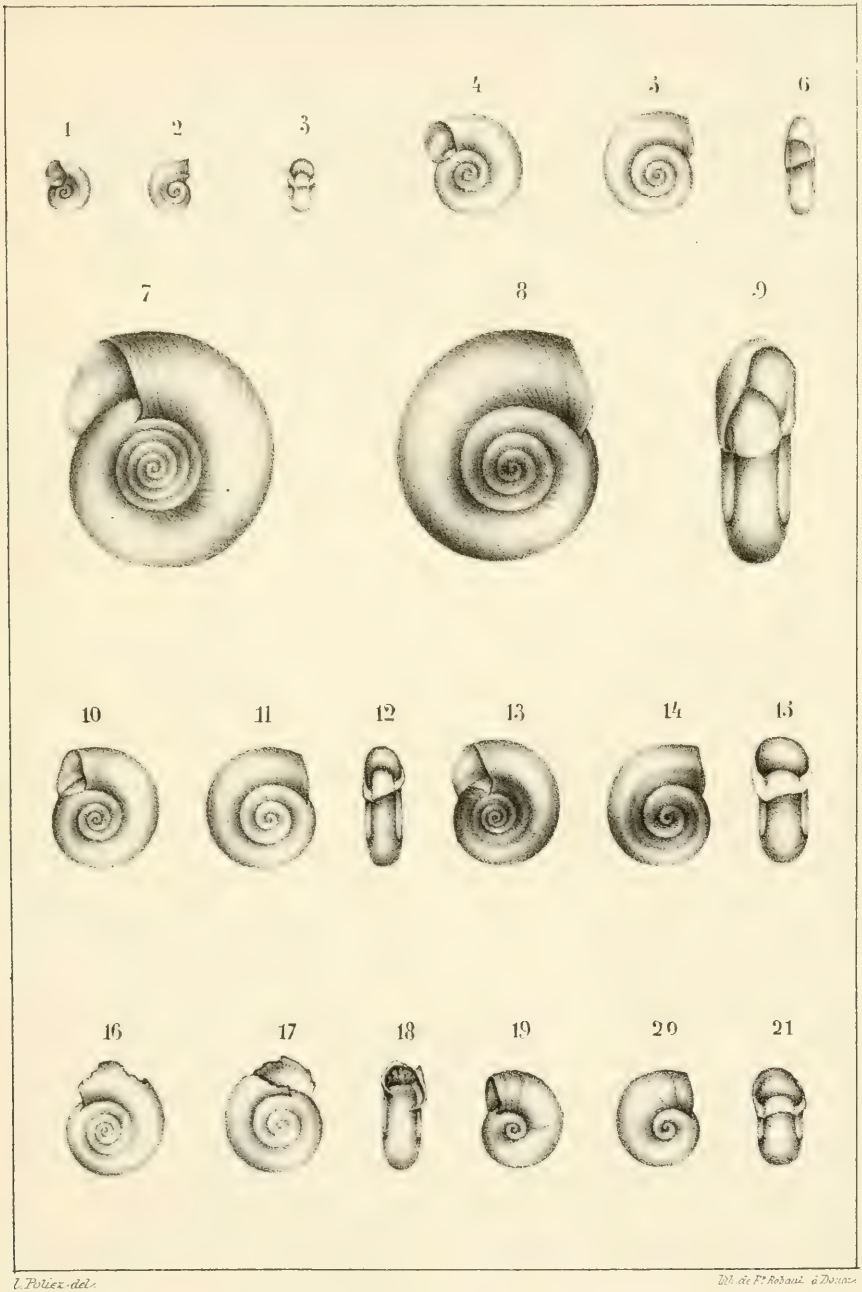
L. Poliez del. Lith. de F.^n Robaut à Douai.



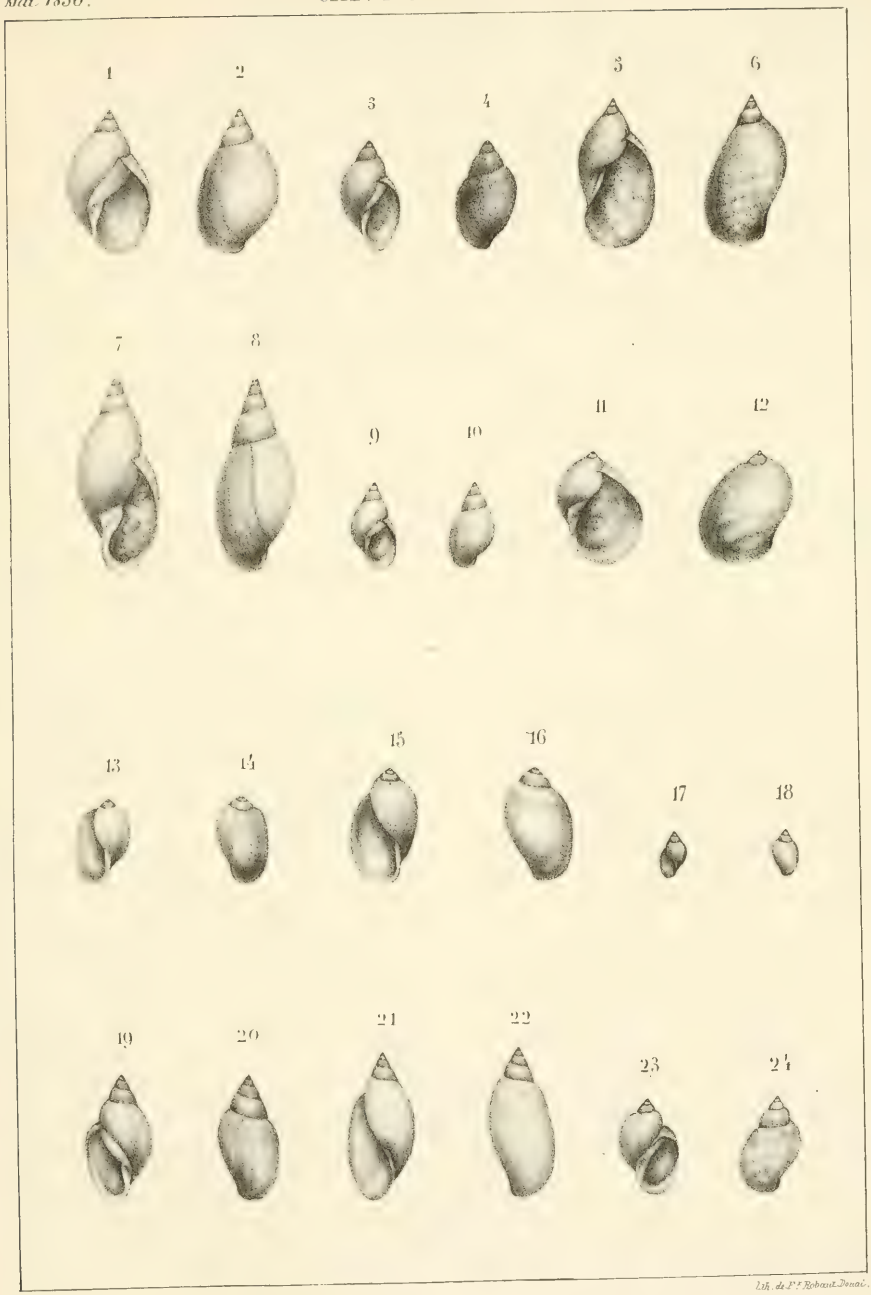
L. Pelez del.



L. Poliez del. Aux Dépens de Mr Duquesne Dajsens Administrateur du Musée. Lith. de Pr Robaut à Douai.

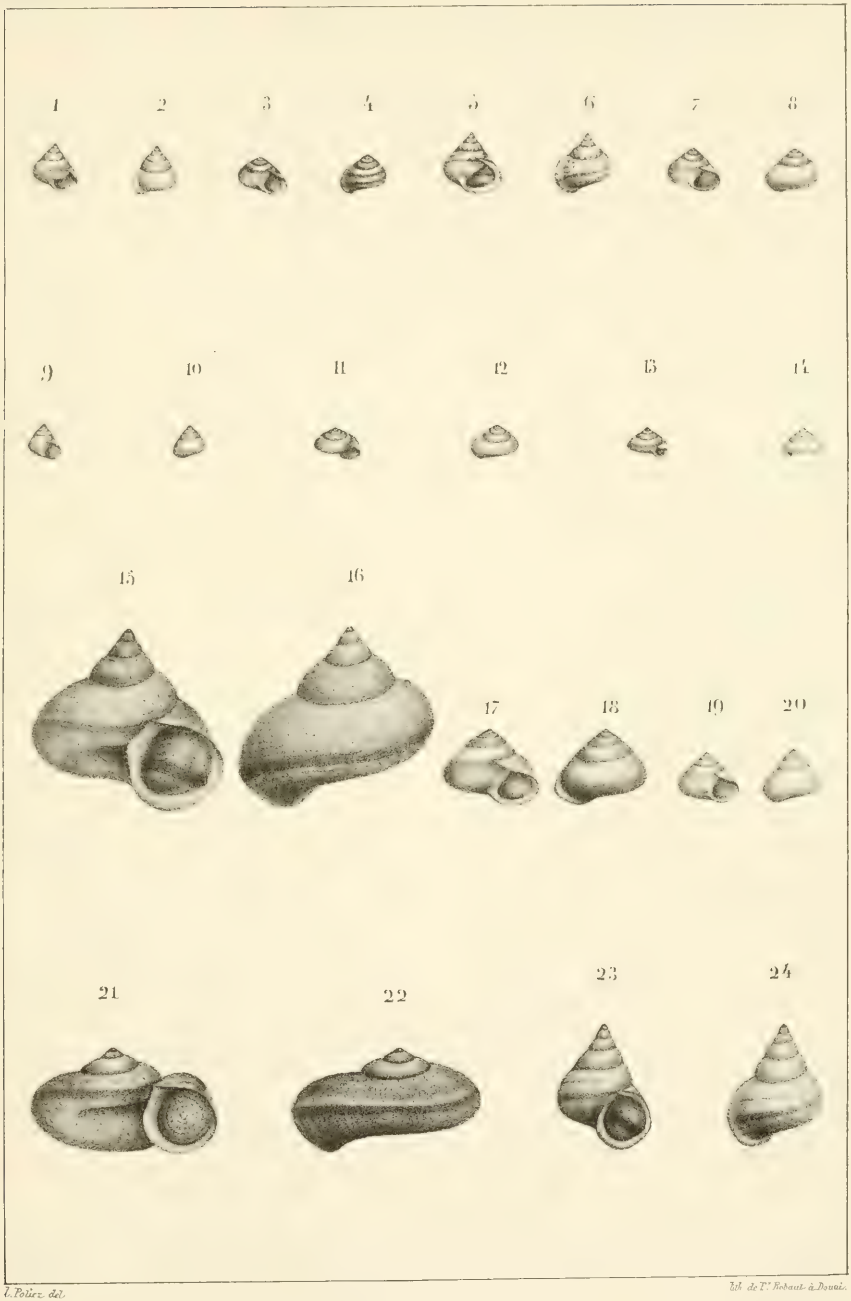


L. Poliez del. *Lith. de Fr. Robaut à Douai.*

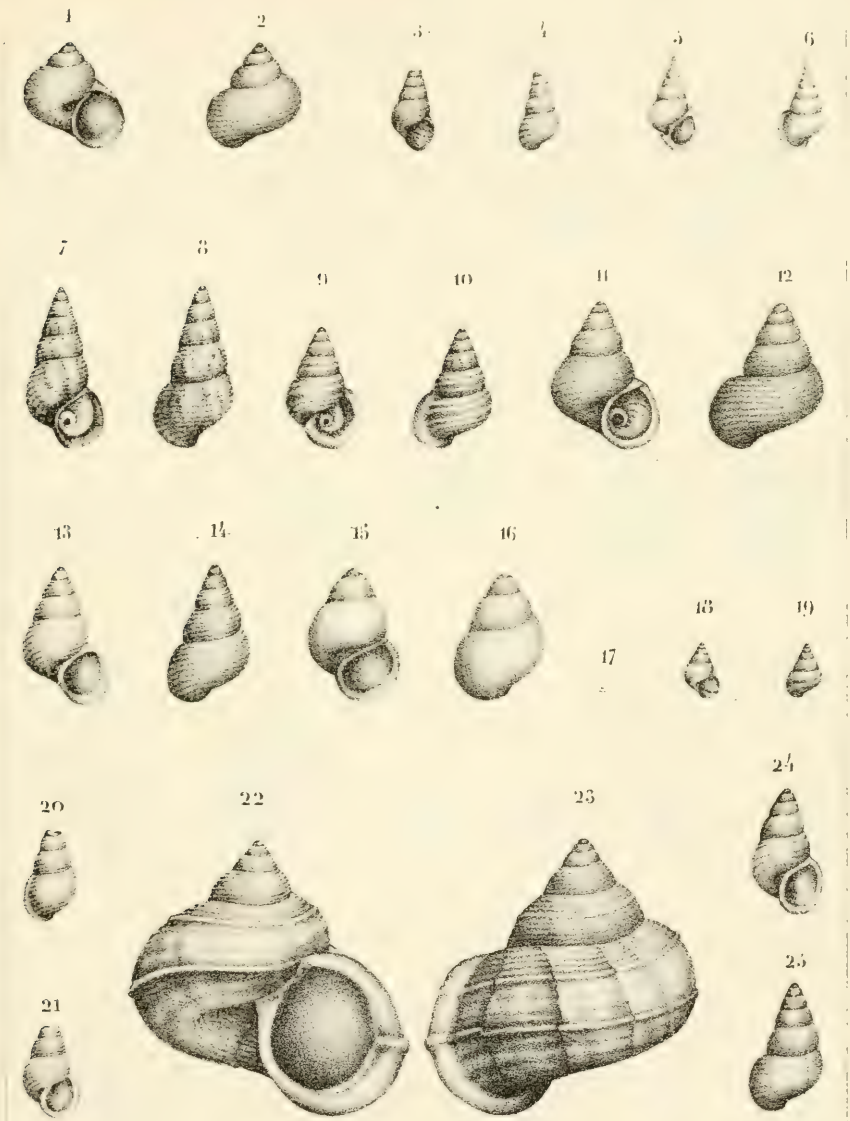


J. Poliez del.

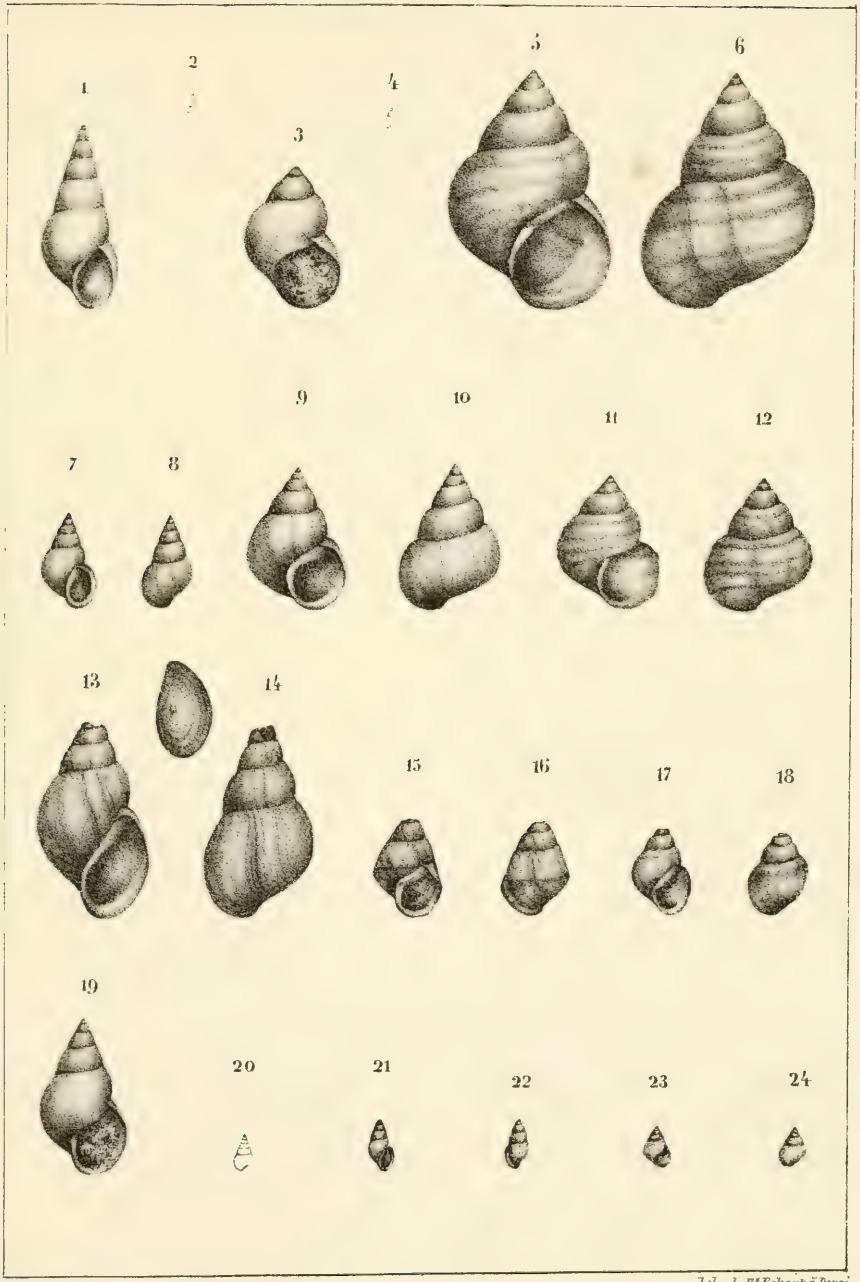
Lith. de Fr. Robaut Douai.



L. Poliez del. *lith. de T. Robert à Douai.*

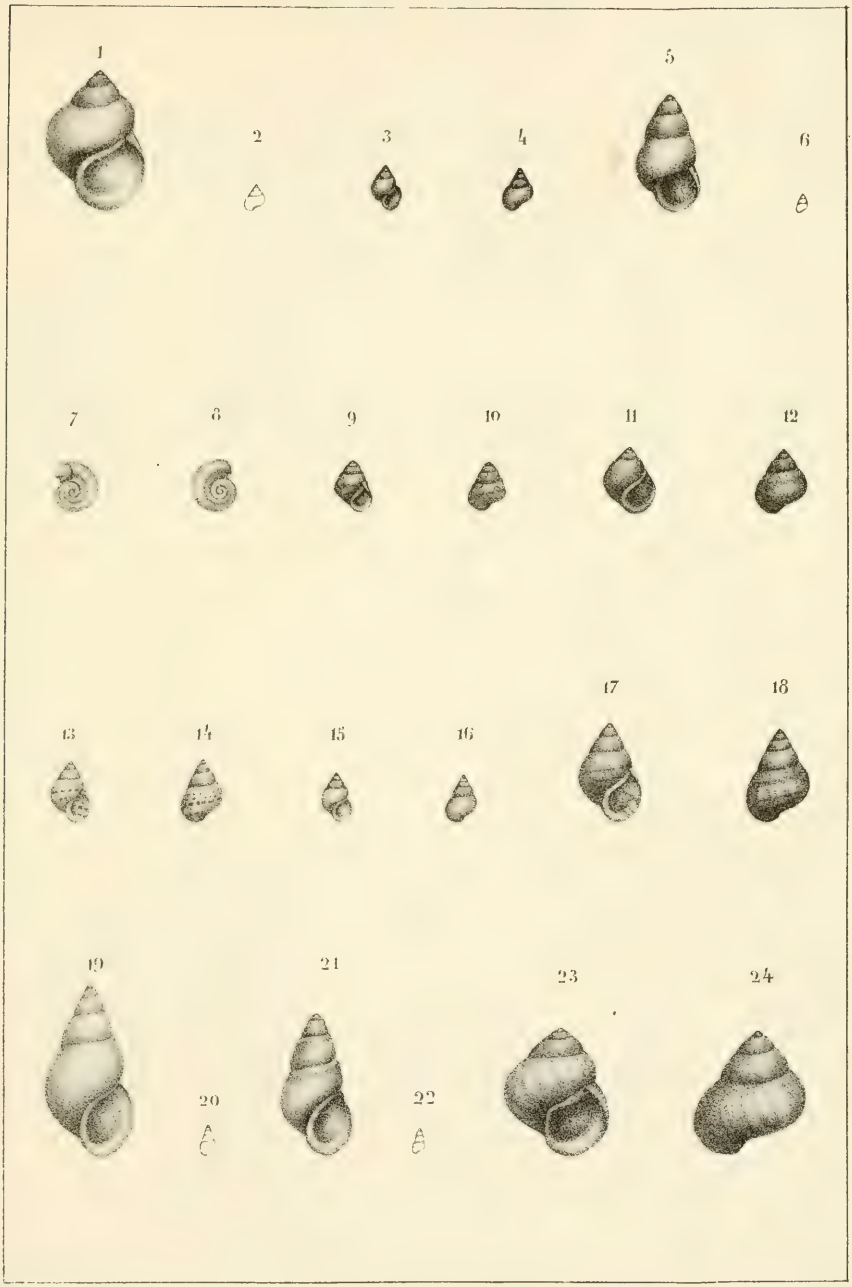


L. Potiez del. aux Dépens de Mr. Valery Potiez, Conservateur du Musée. lith. de Fr. Robaut Douai

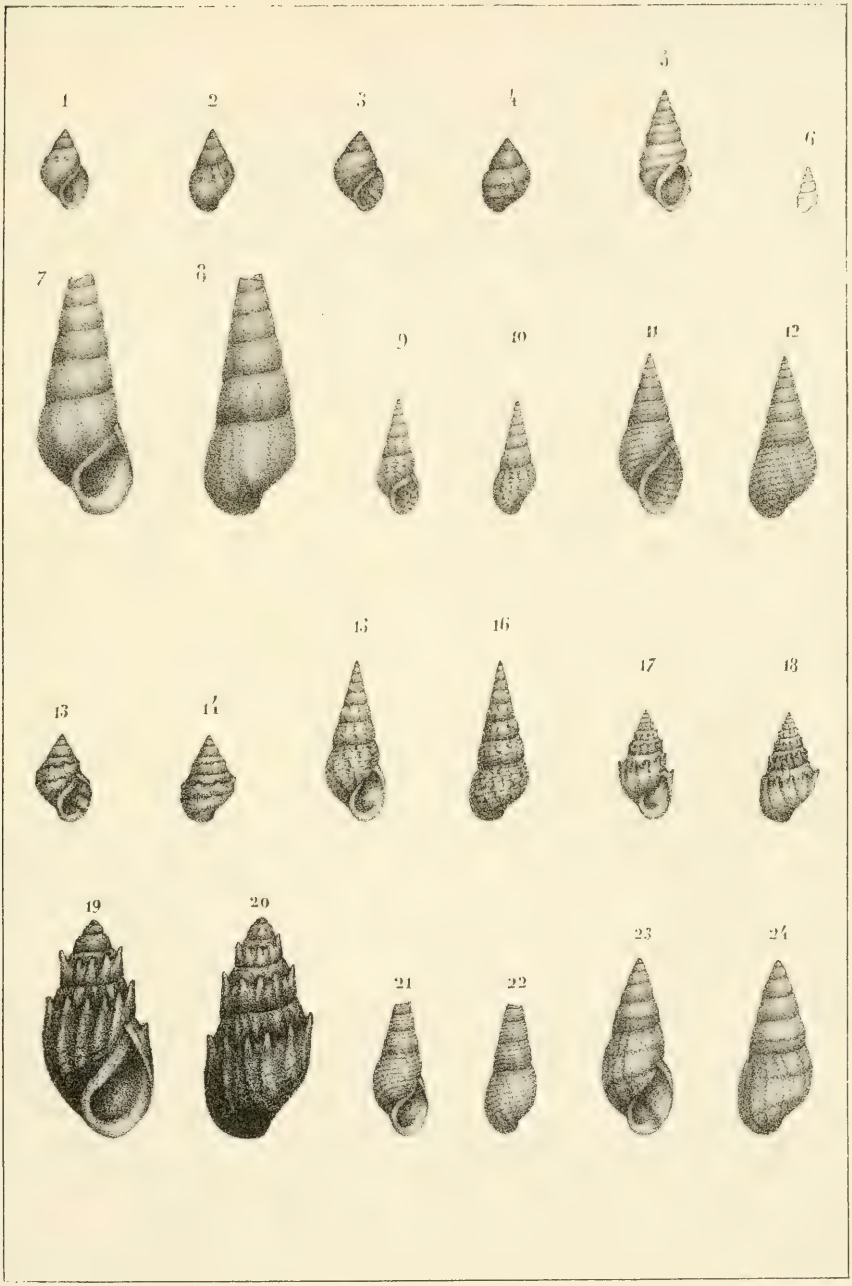


J. Poliez del.

Lith. de F.s Robaut à Douai

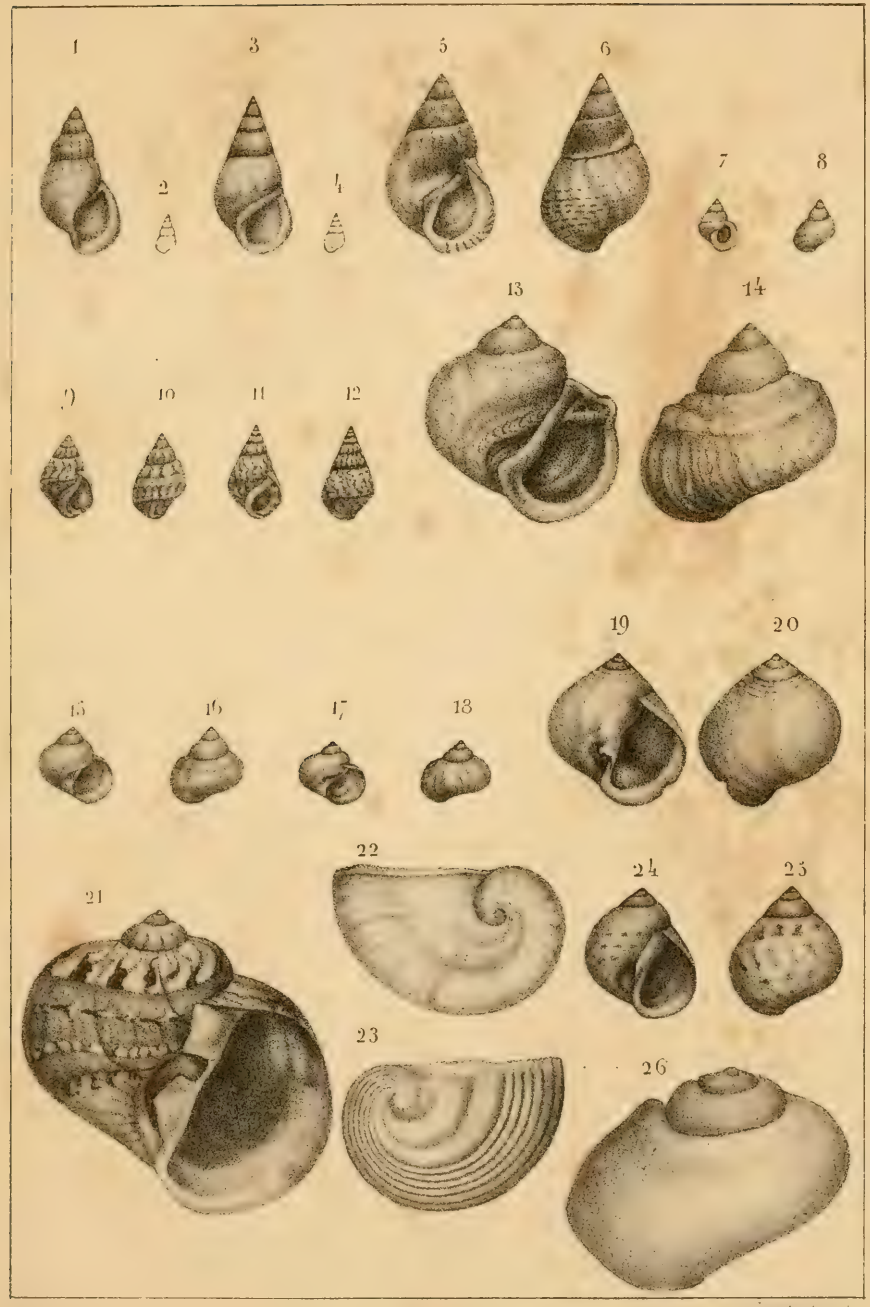


Lith. de F. Robaut à Douai.



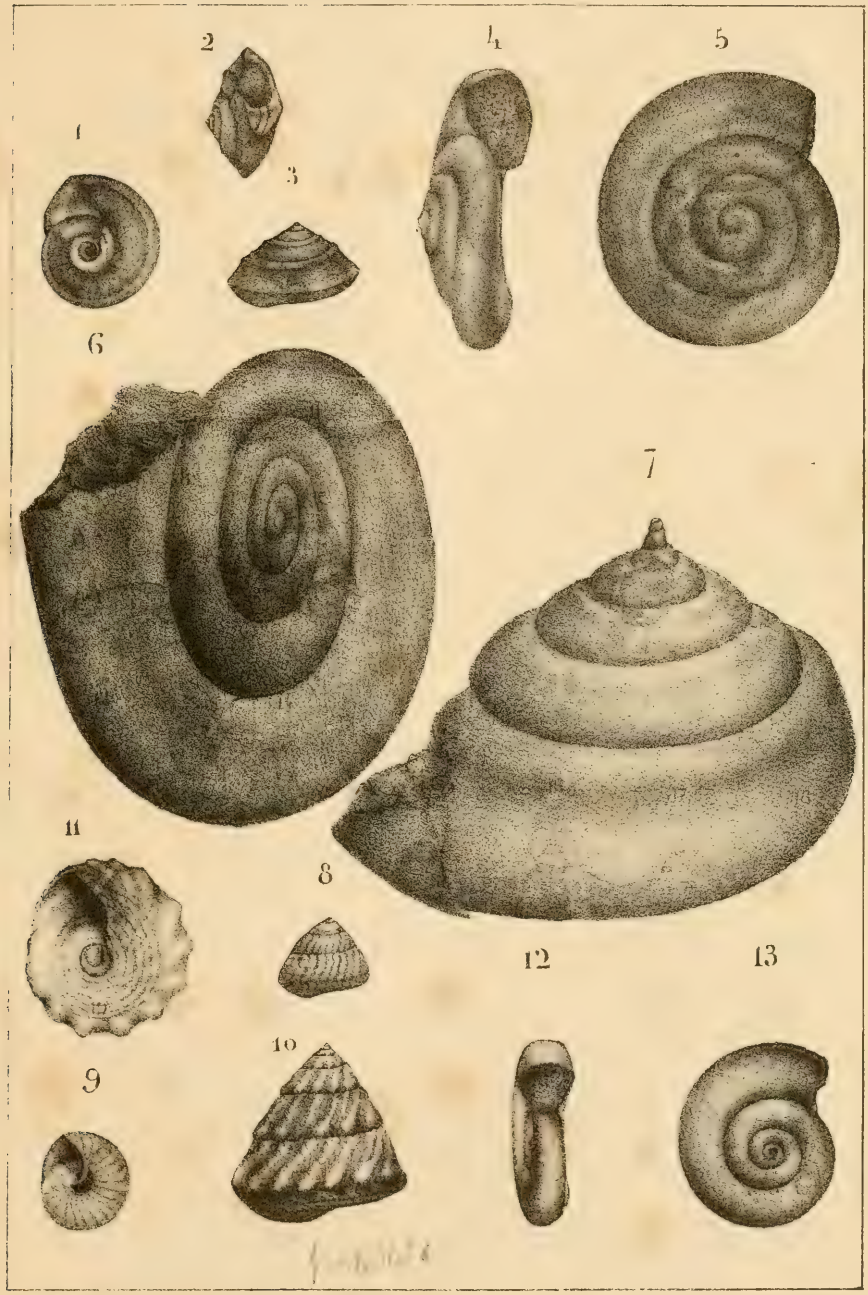
L. Poitier del.

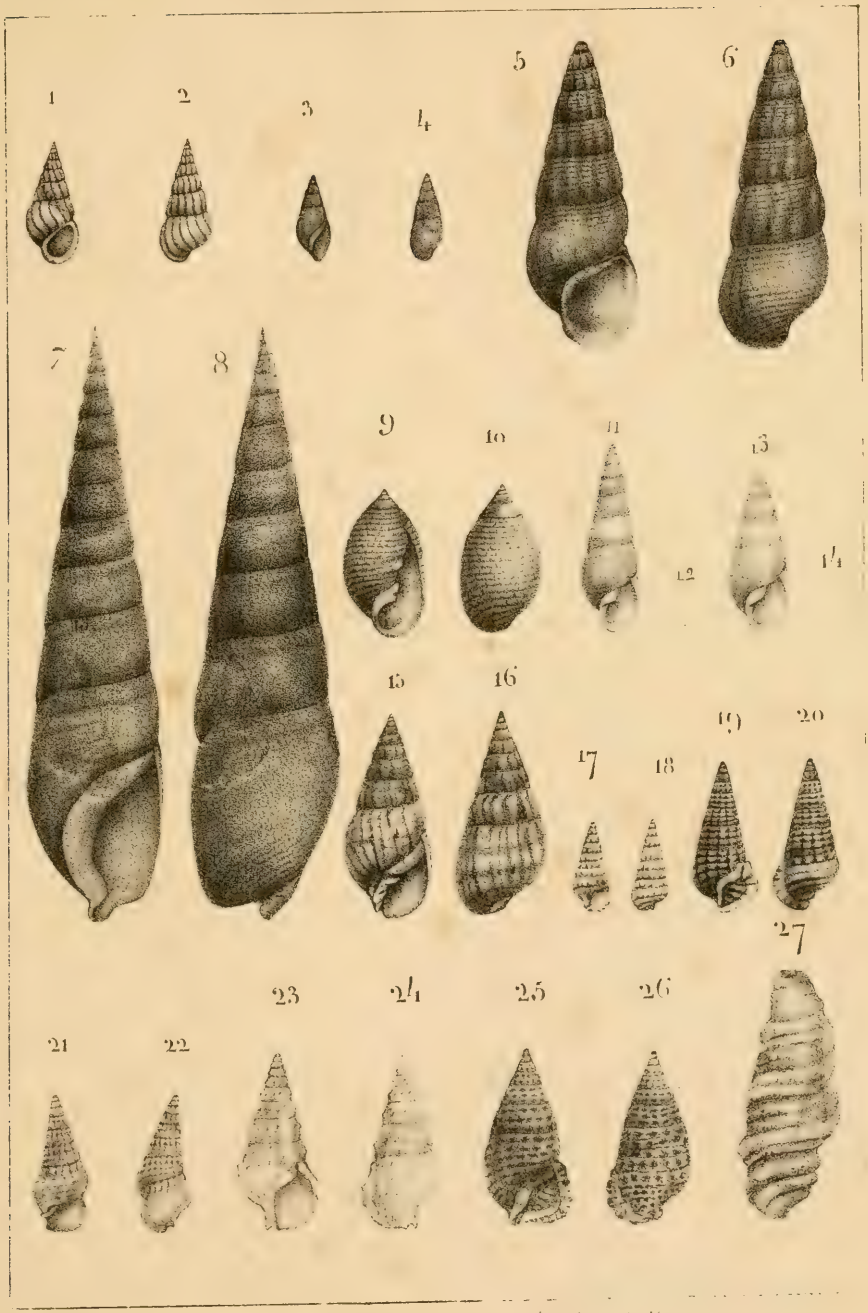
Lith. de F.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

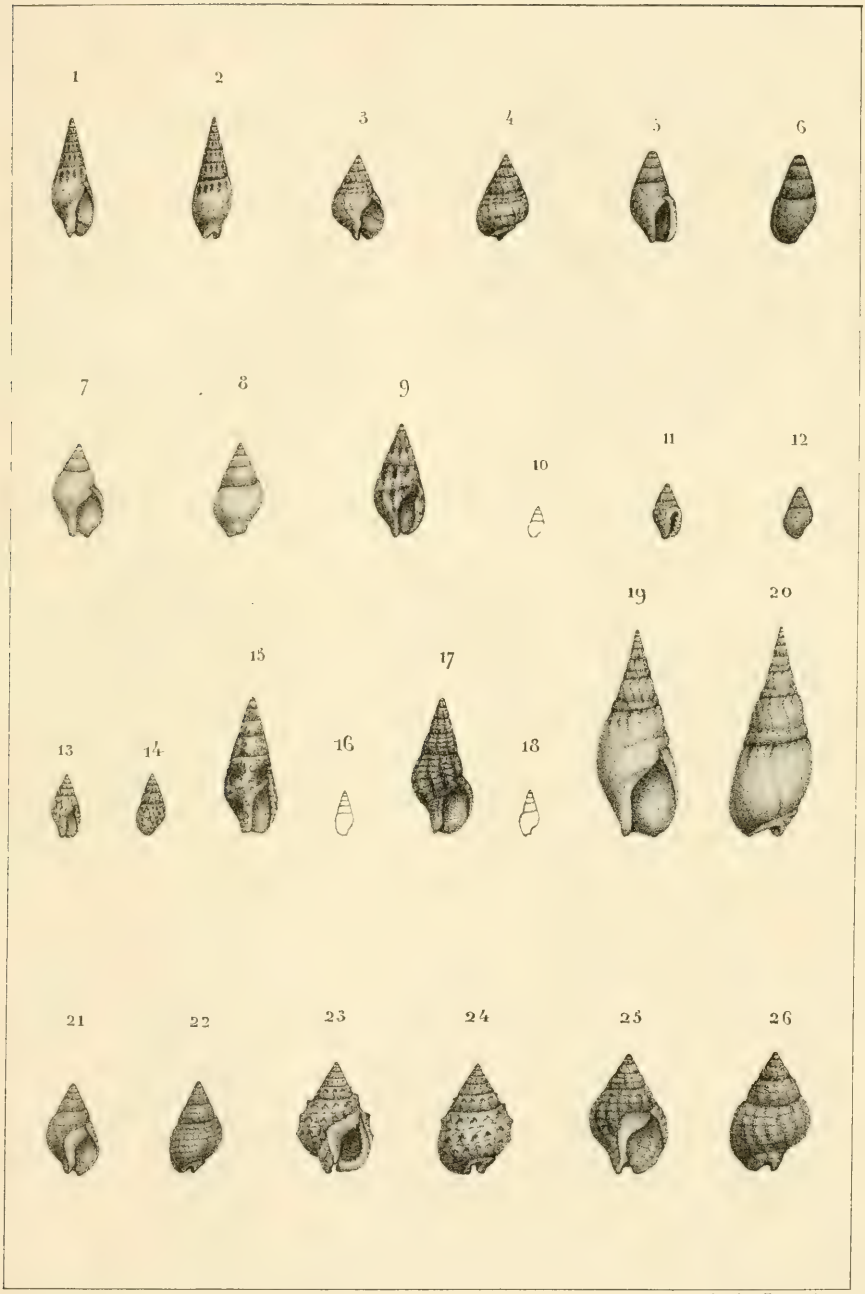
J. Poli del.

Aux dépens de M. Quenson Administrateur du Musée.

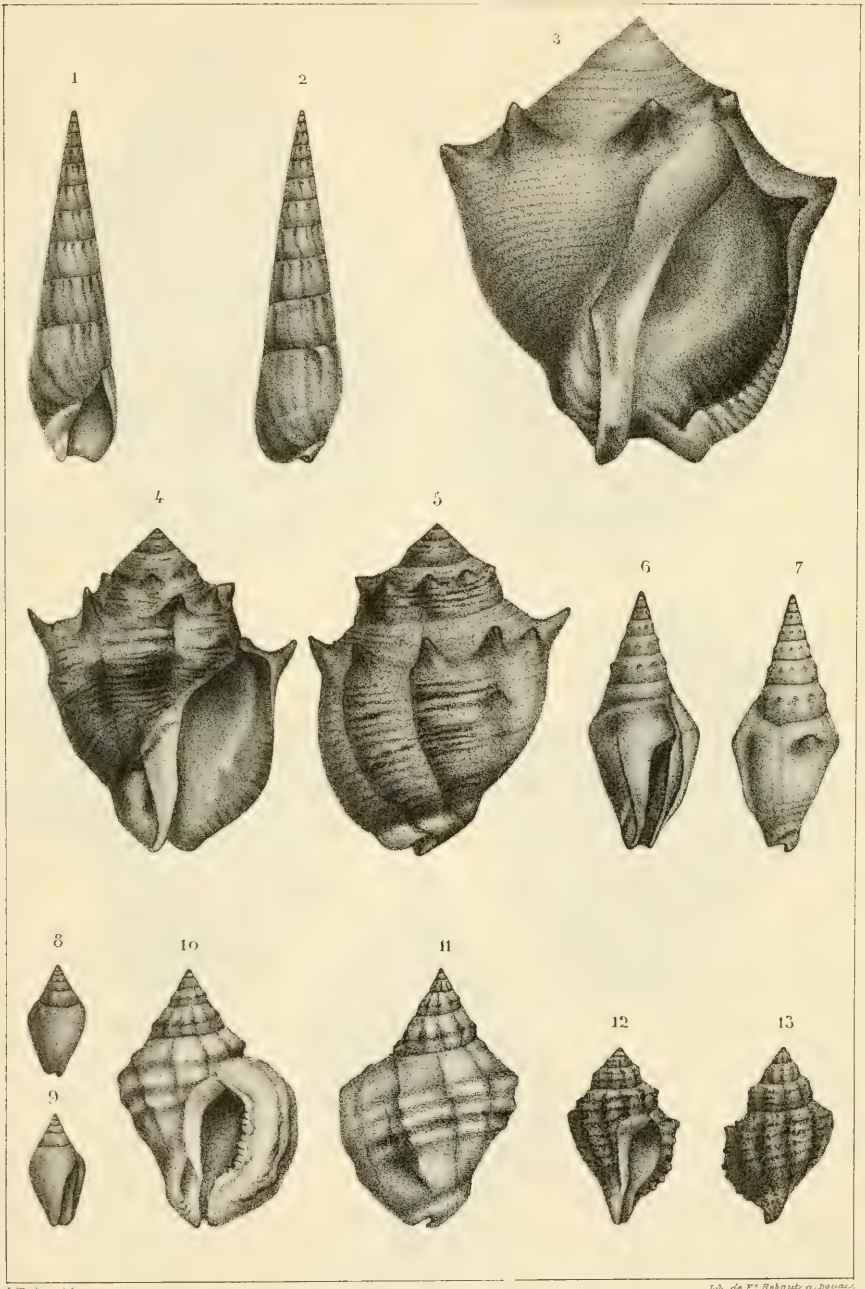

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13



Tellez del. [illegible] de Mr Reytier administrateur du Musée.



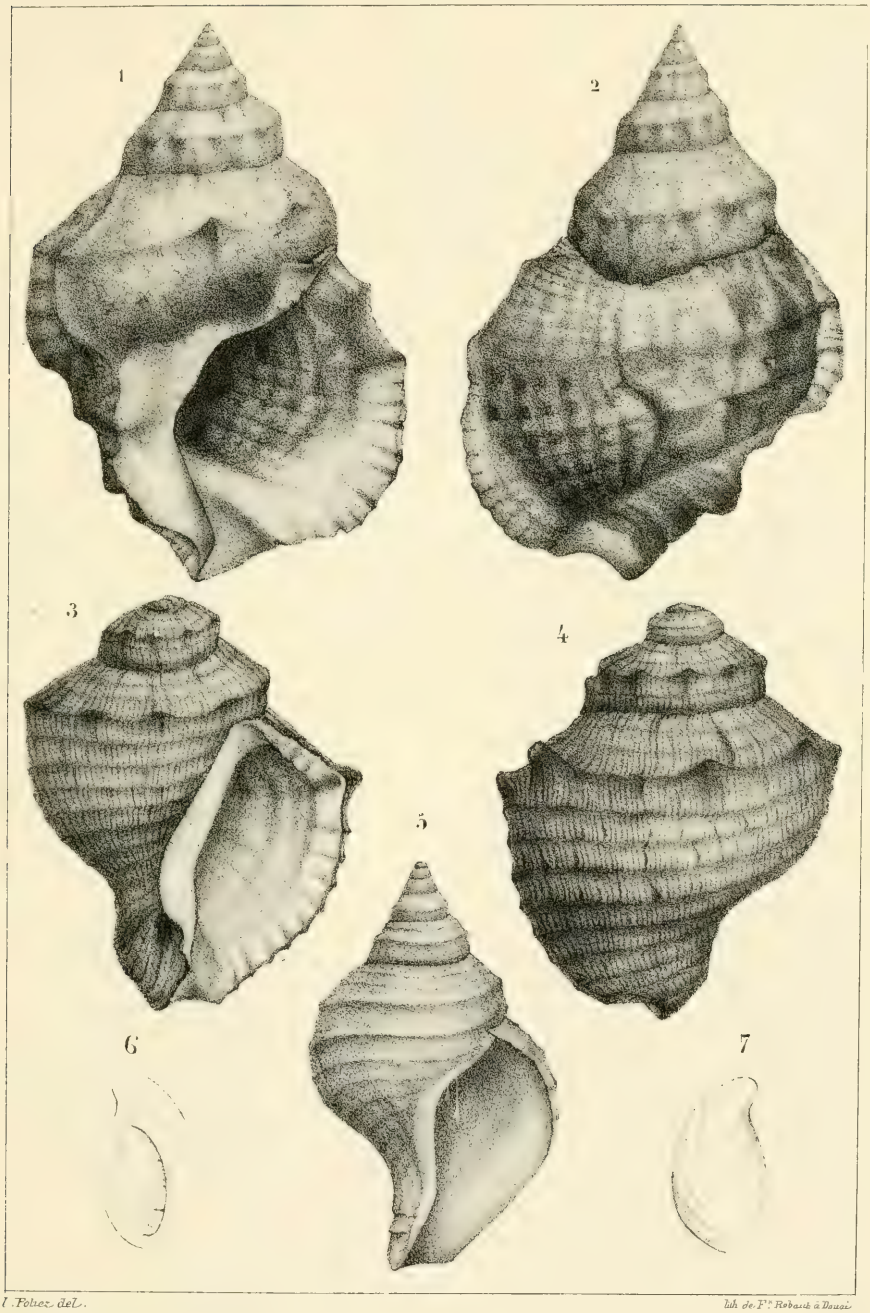
L. Potiez, del. Lith. de Fr. Robaut à Douai



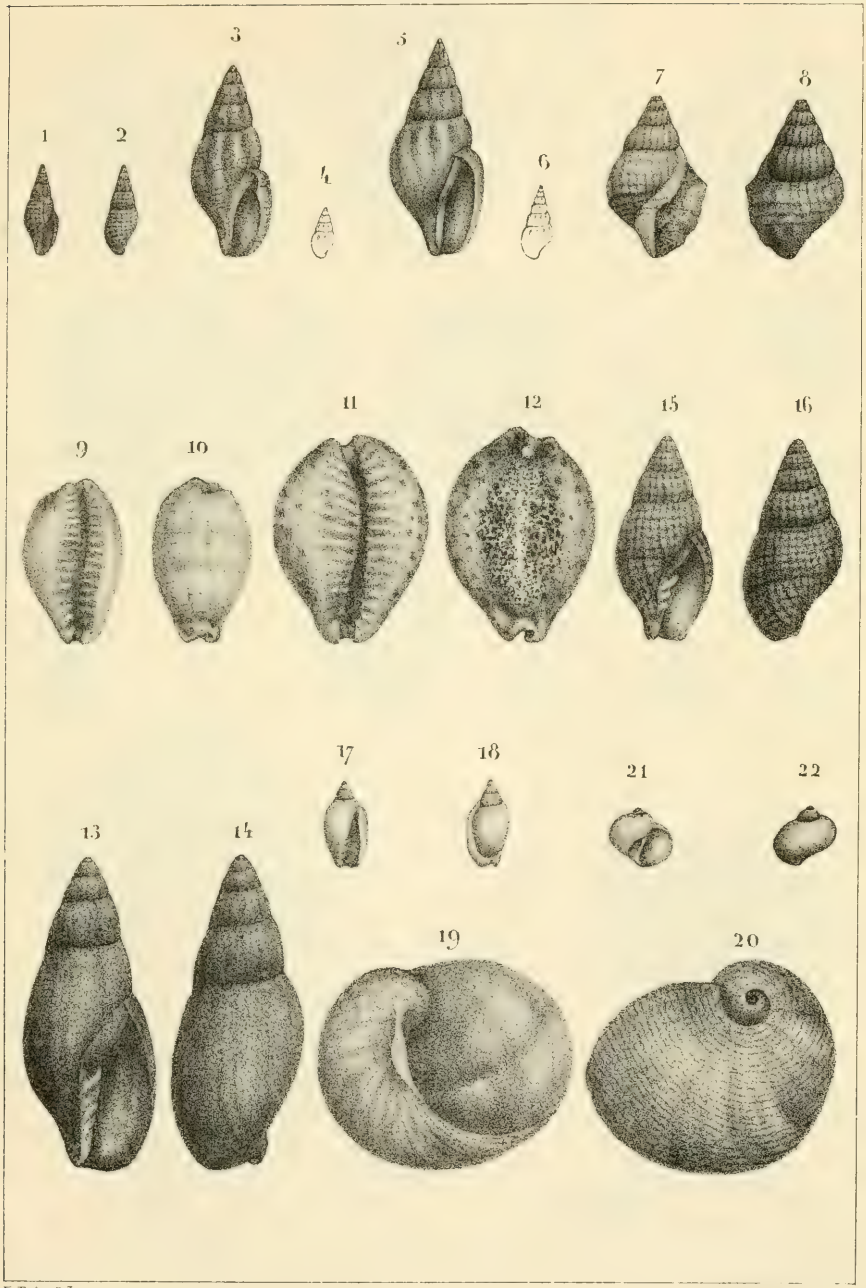
L. Potier, del.

Aux dépens de Mr. Tesse, Administrateur du Musée.

lith. de Vve Robaut à Douai.

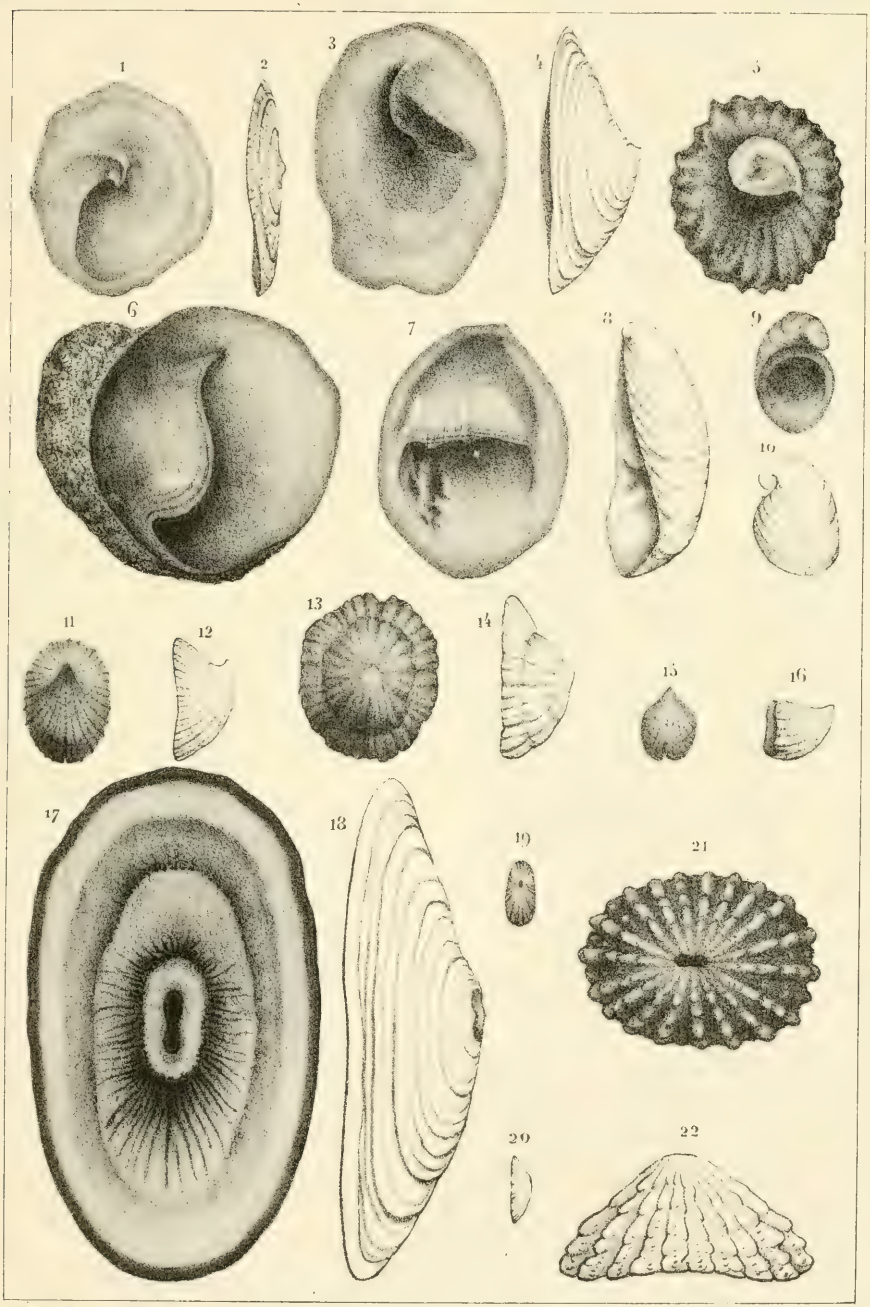


I. Poliez del. lith. de Fr. Robault à Douai

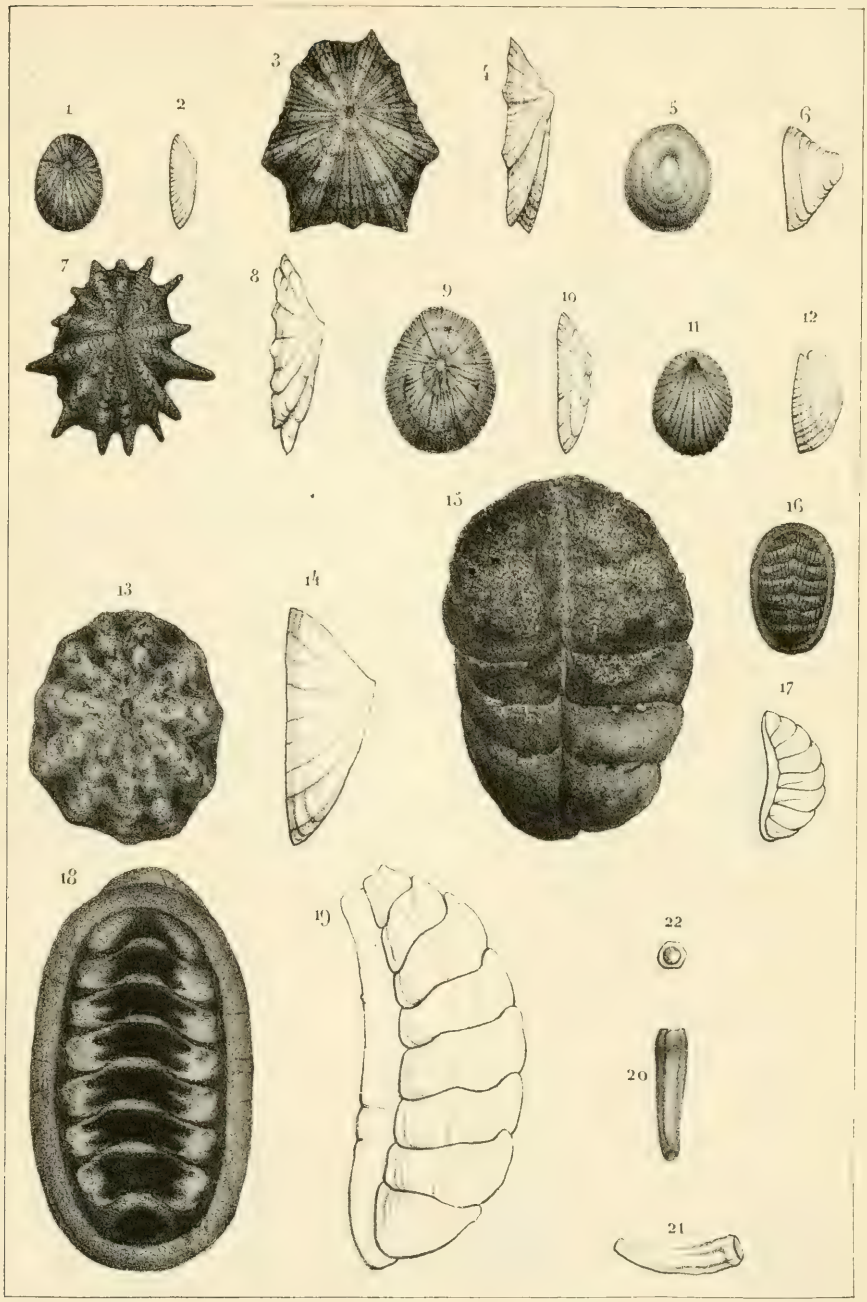


L. Potiez del. *lith. de F. Robaut à Douai.*

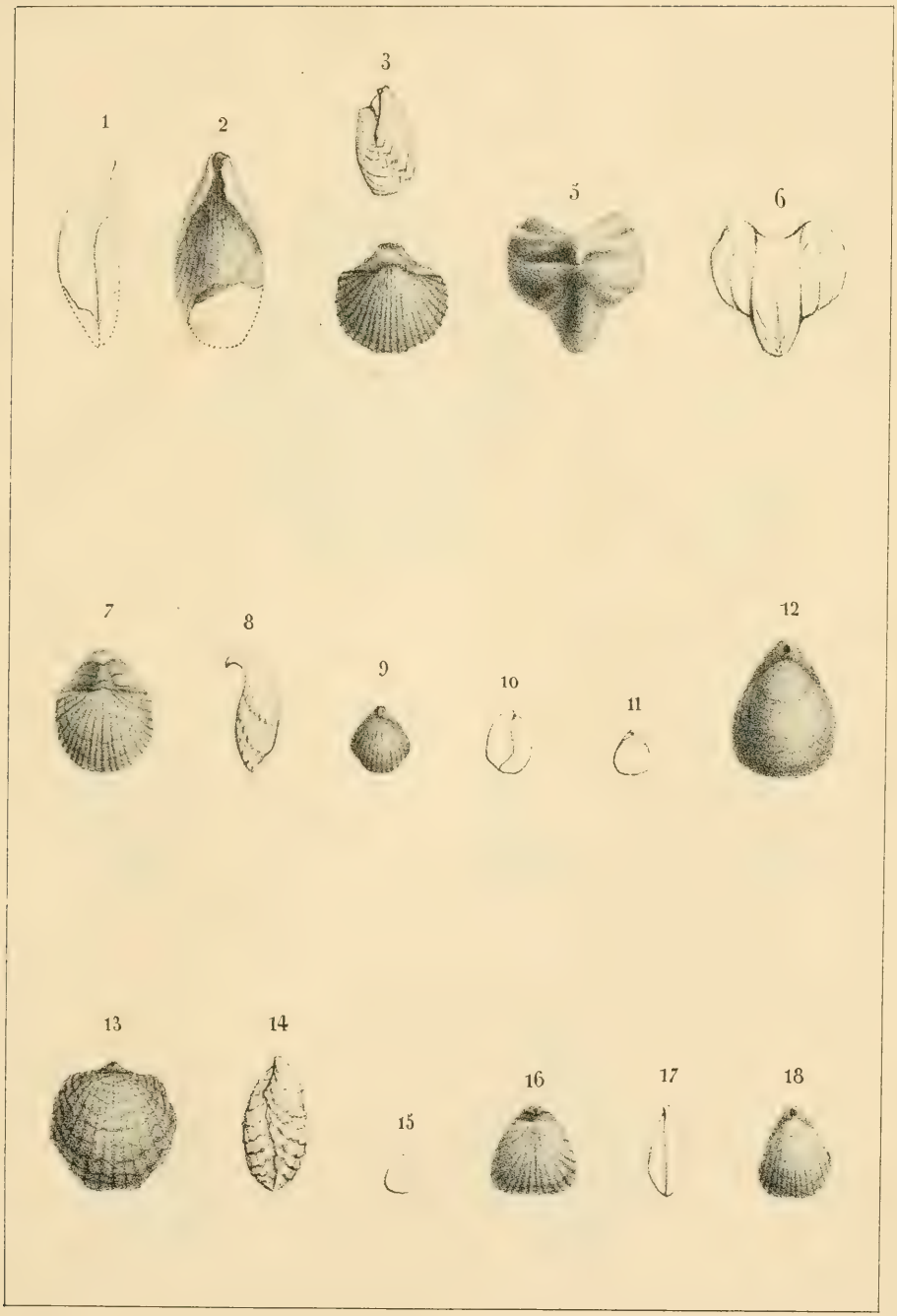
A la mémoire de Mr Jean Louis Félix Potiez Desroom, l'un des Fondateurs du Musée.



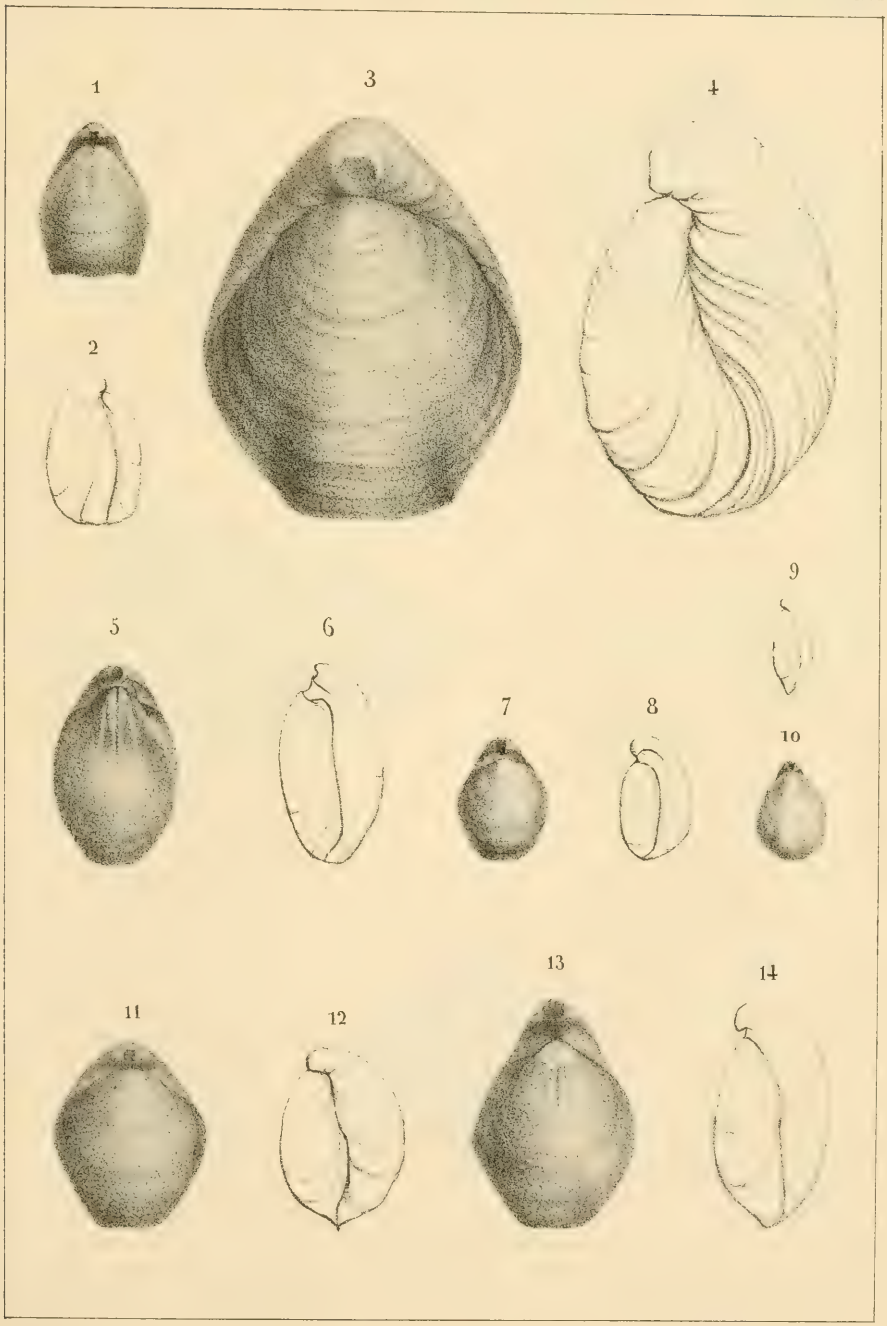
Lith. de F. Hébant à Douai



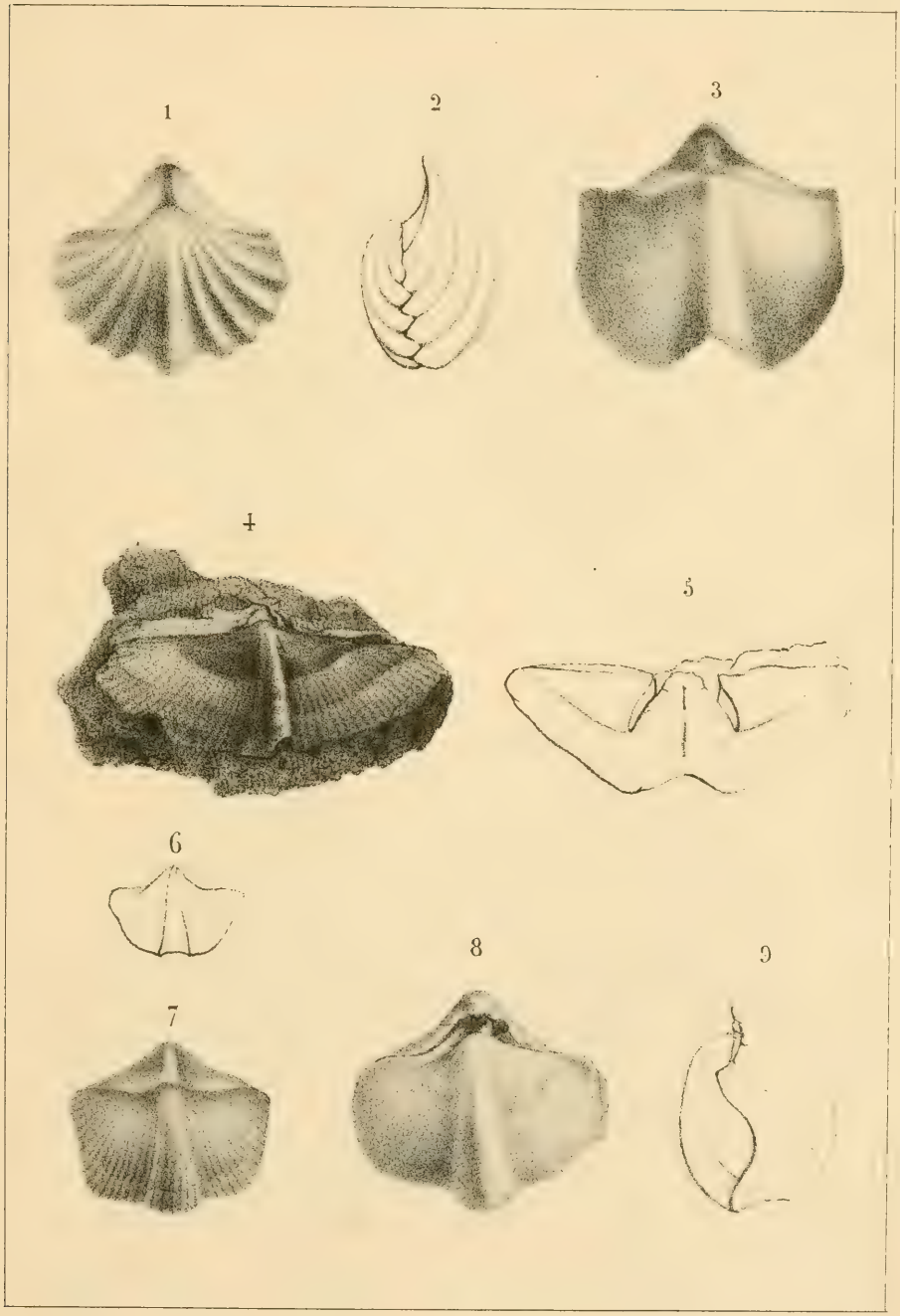
L. Potier del. Lith. de F.^x Robaut à Douai



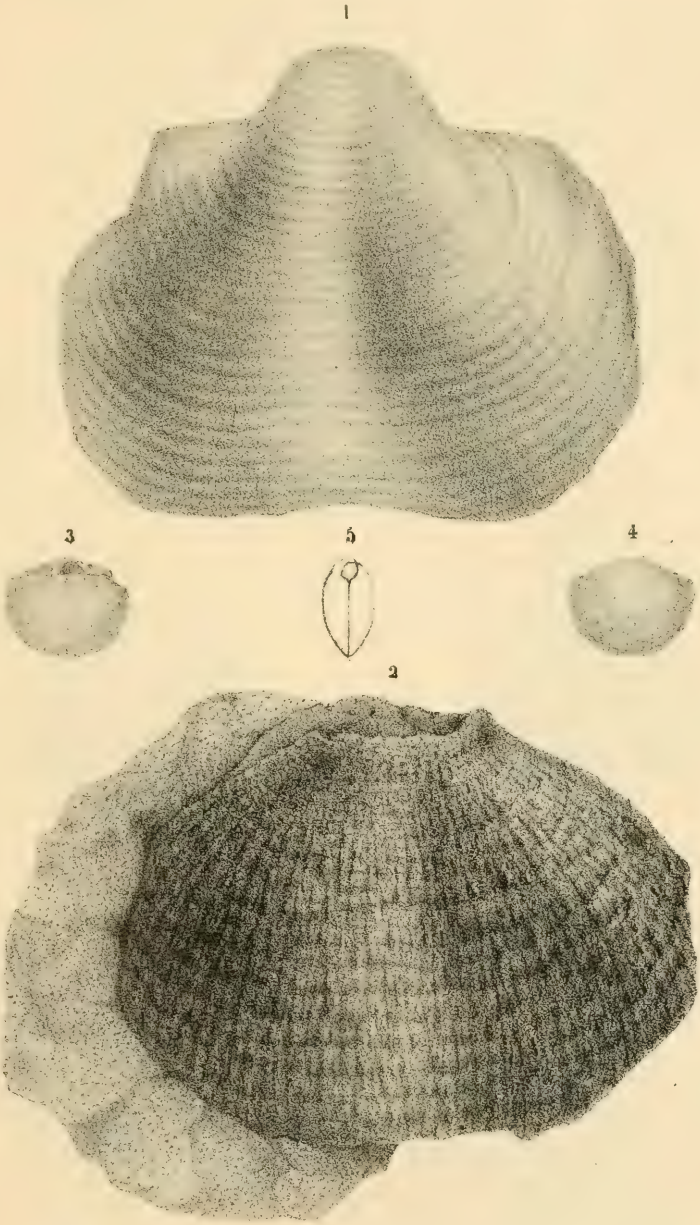
L. Potiez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



L. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*

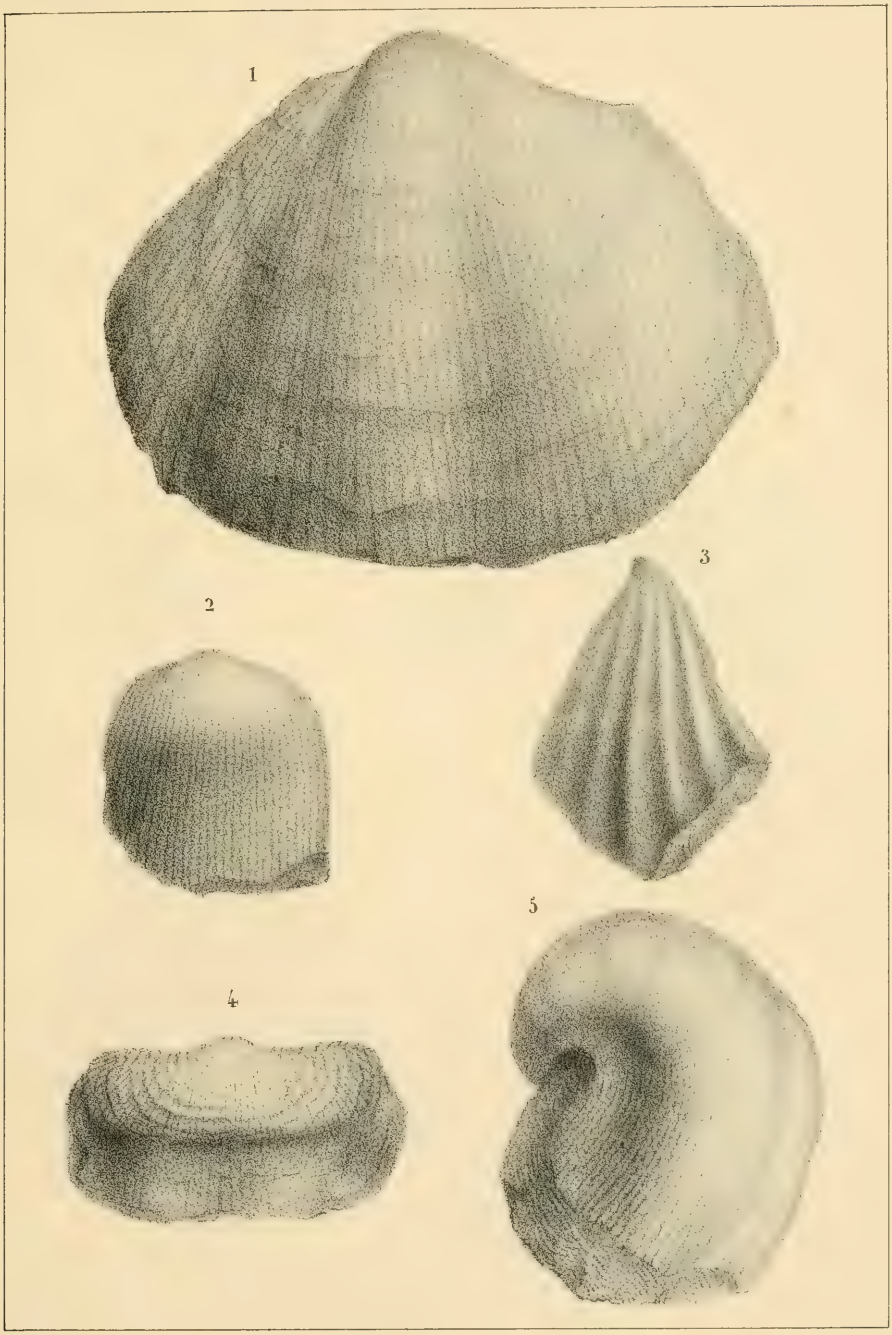


L. Poliez del. Lith. de H. Laporte à Douai.

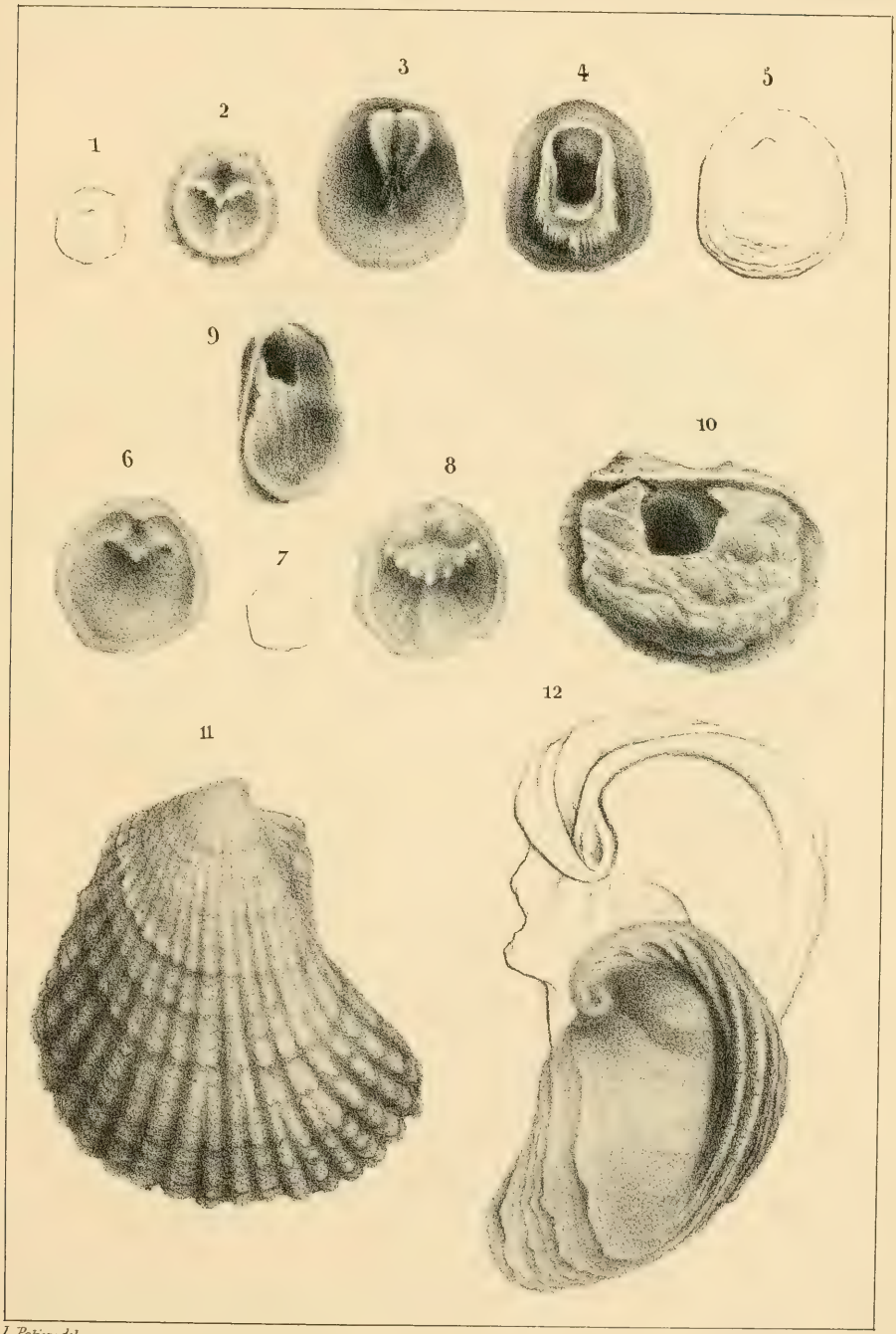


L. Poliez del.

Lith. de H. Laporte à Douai.



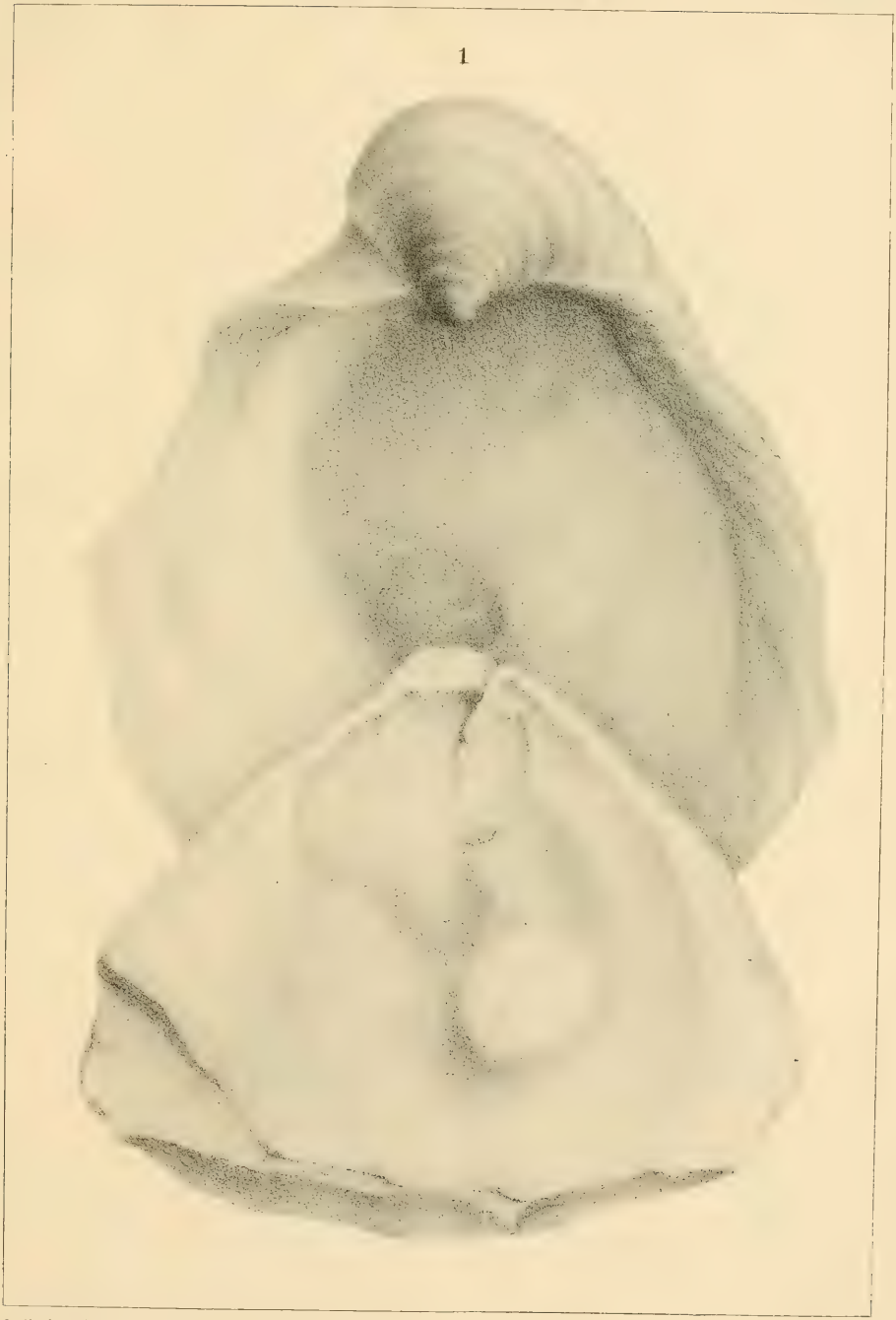
L. Poliez del. Lith. de H. Laporte à Douai.



I. Poliez del.

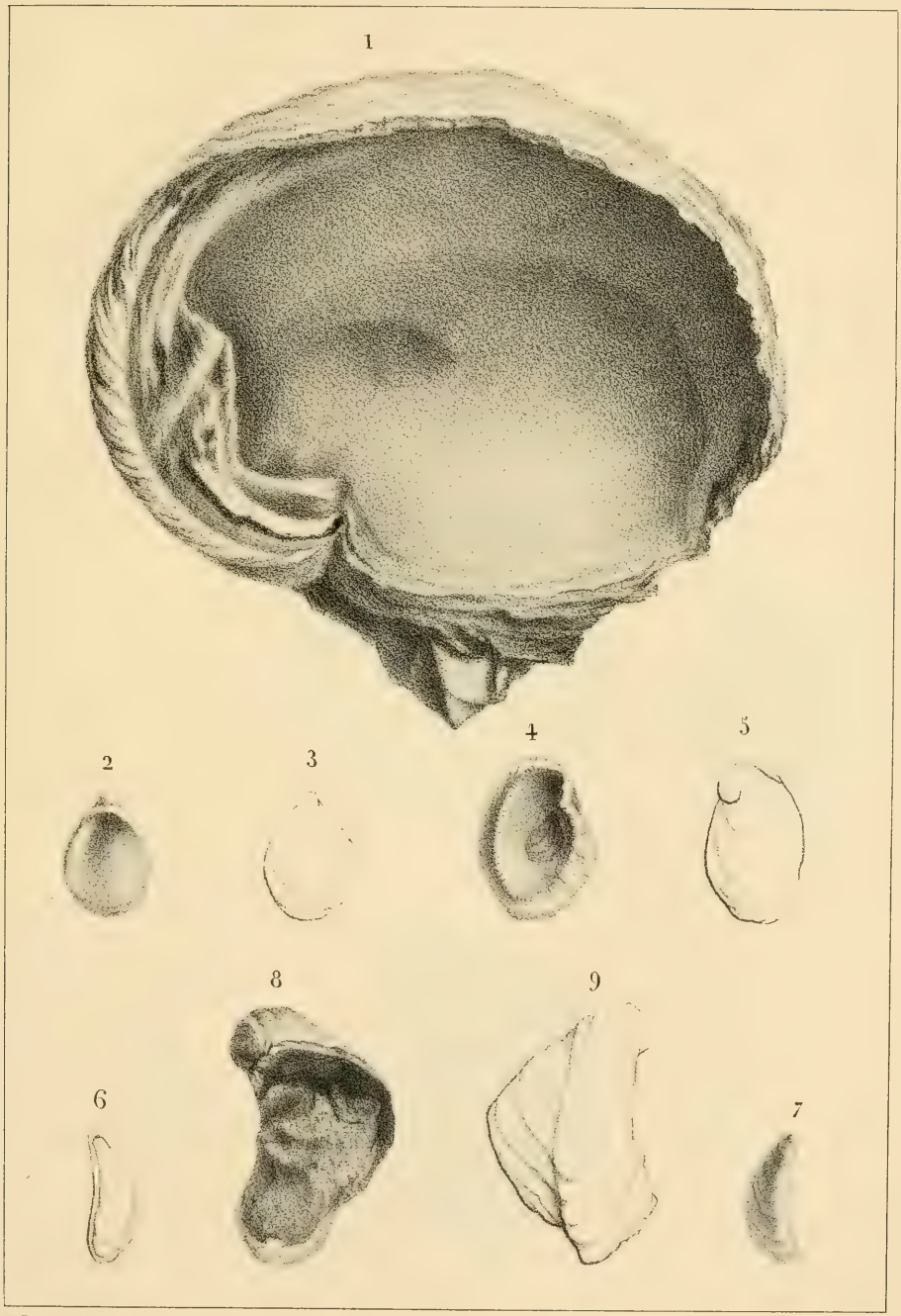
Lith. de H. Laporte à Douai.

1

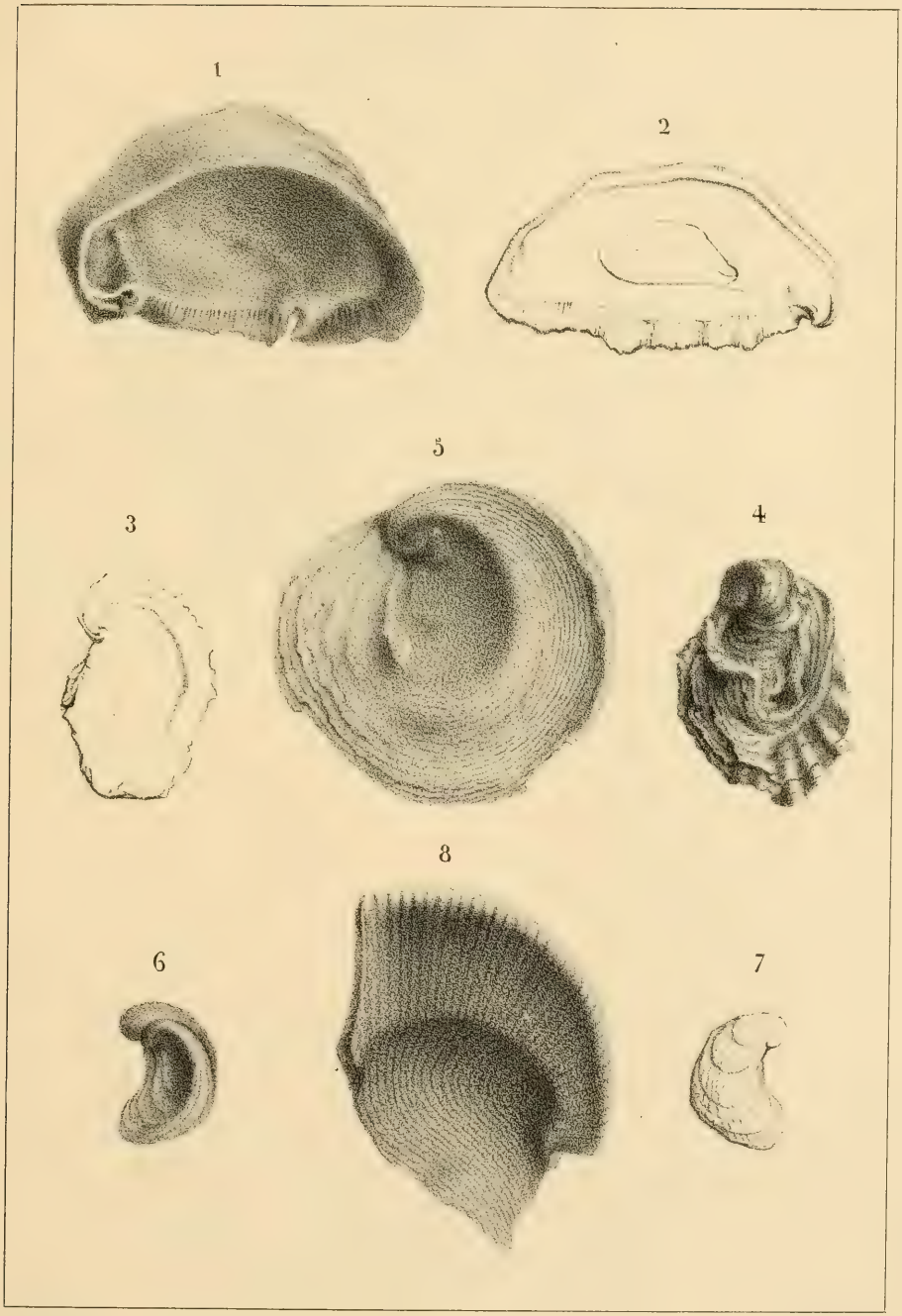


L. Potiez del.

Lith. de H. Laporte à Douai.

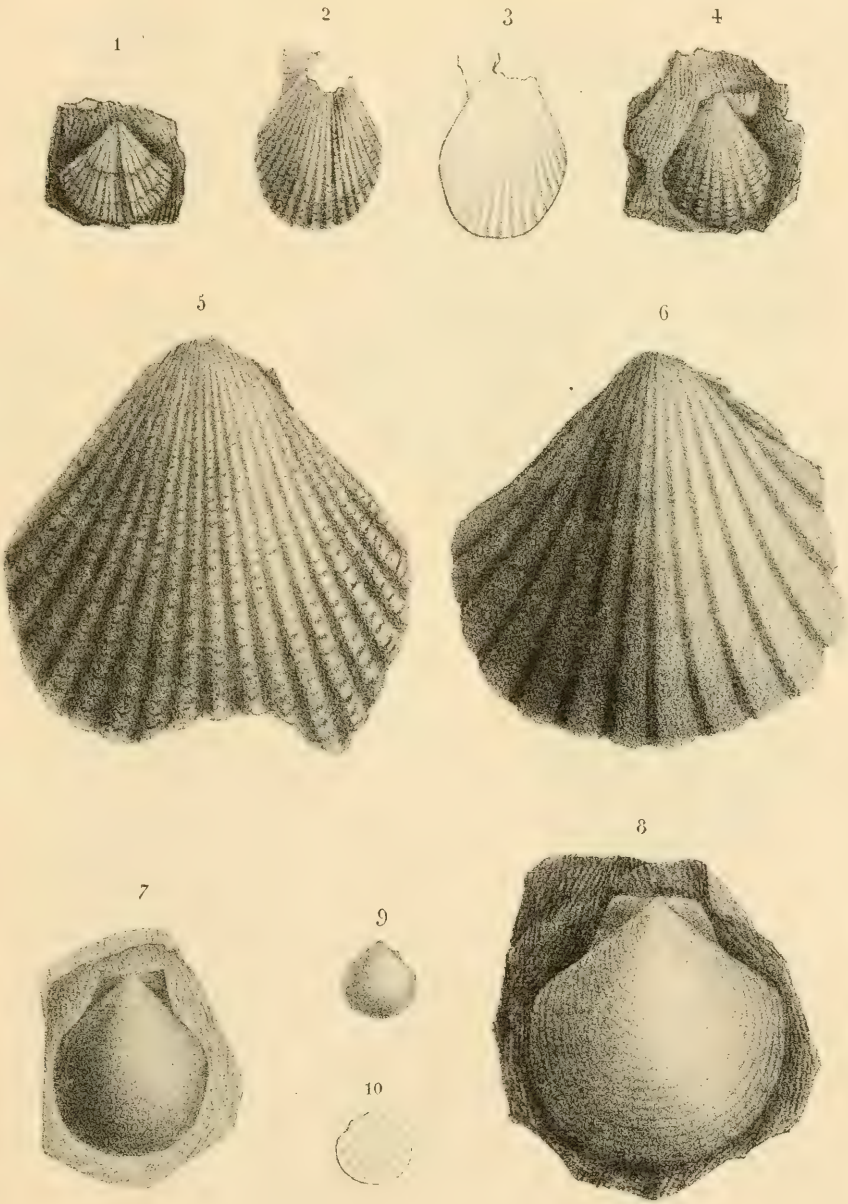


E. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*

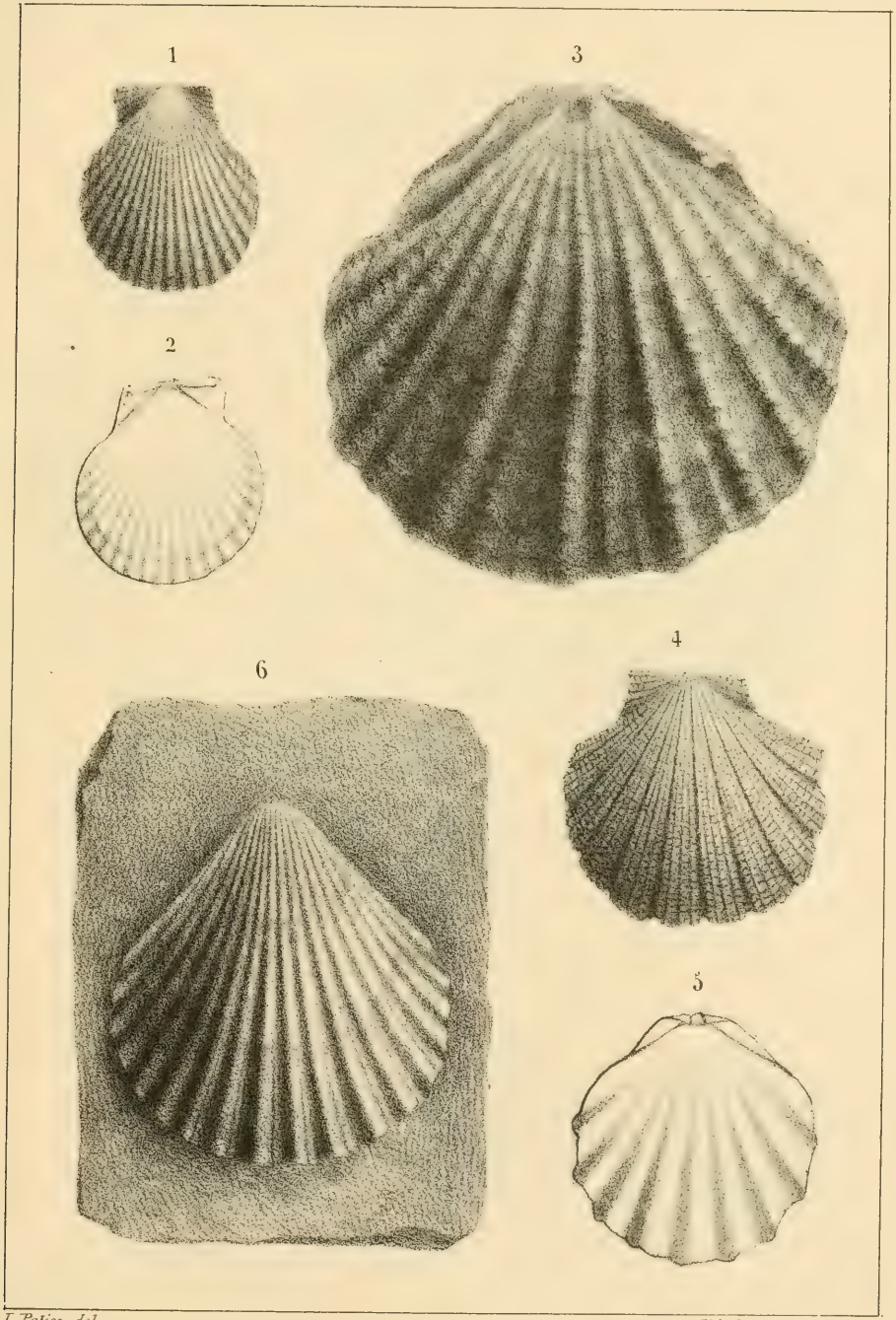


L. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*

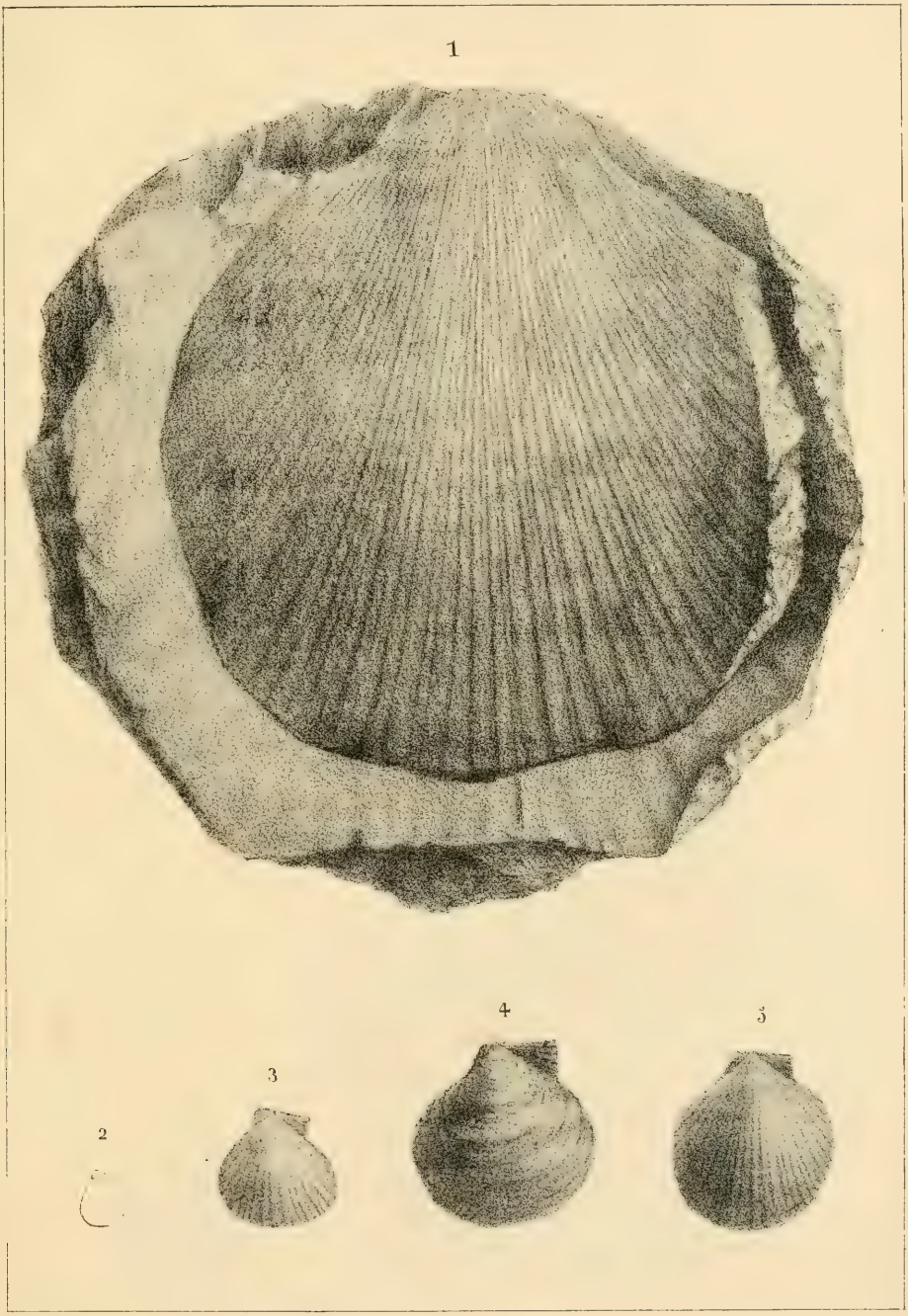
L. Polucz del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



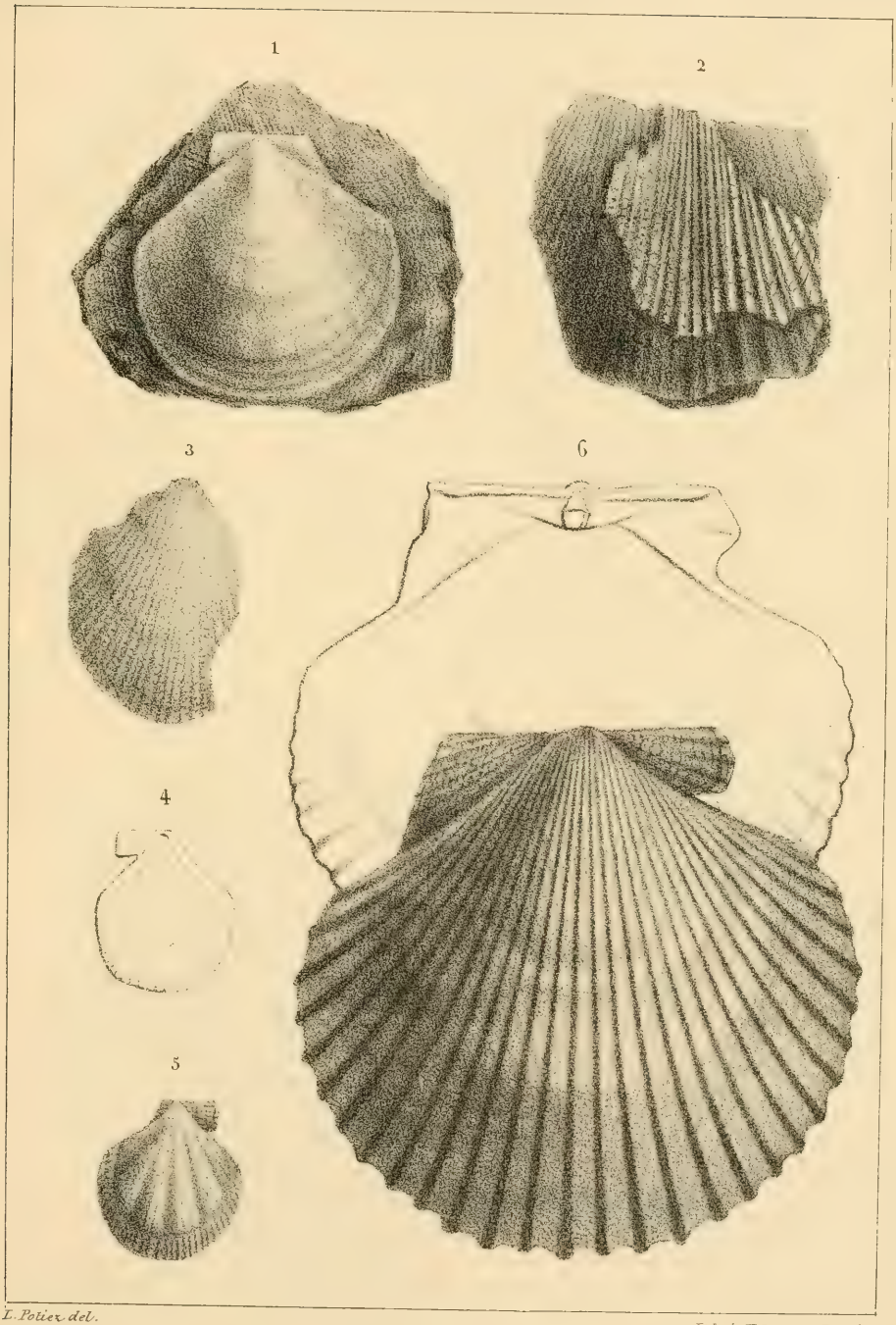
I. Poltez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



L. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai*

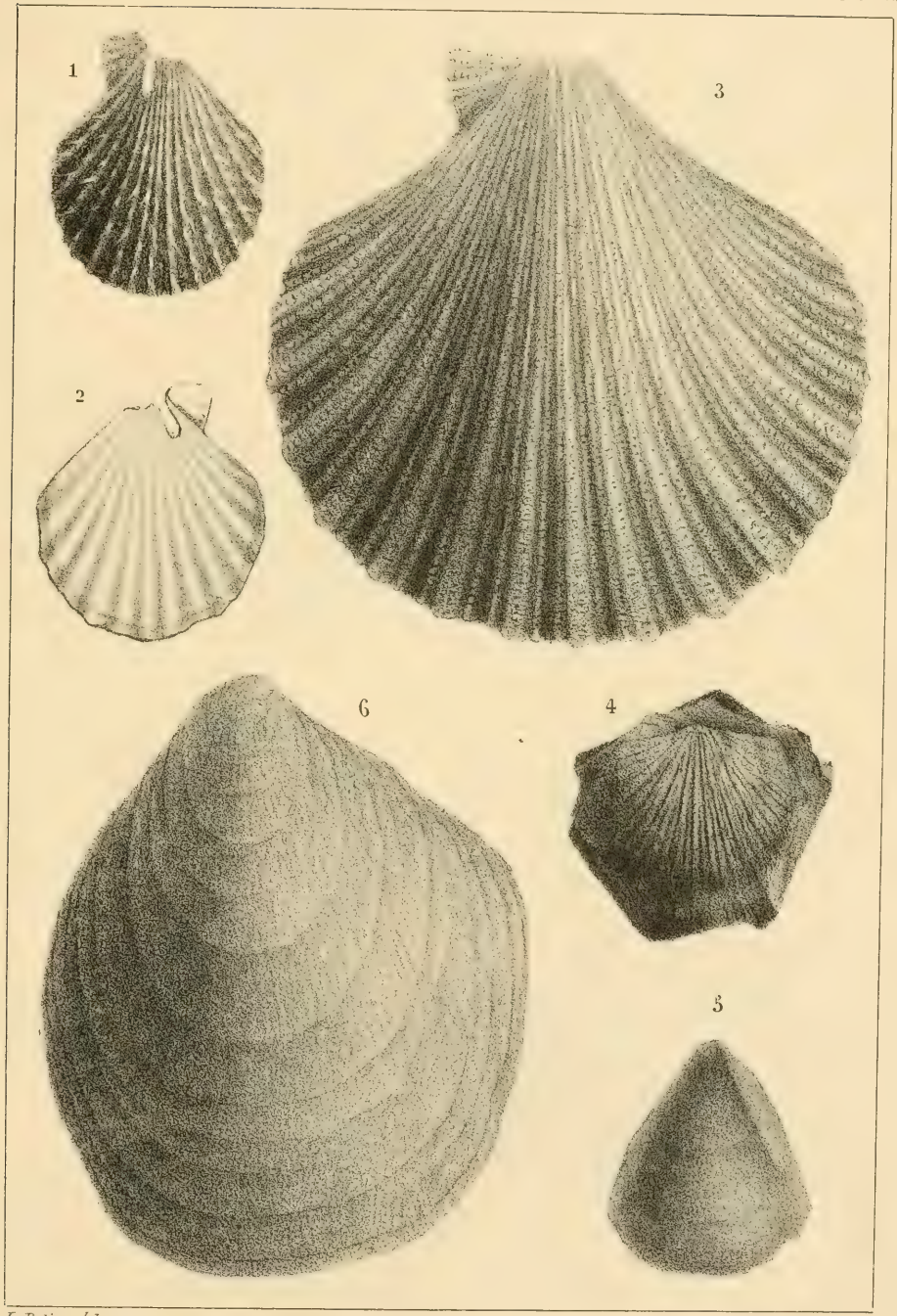


L. Potier del *Lith. de H. Laporte à Douai.*

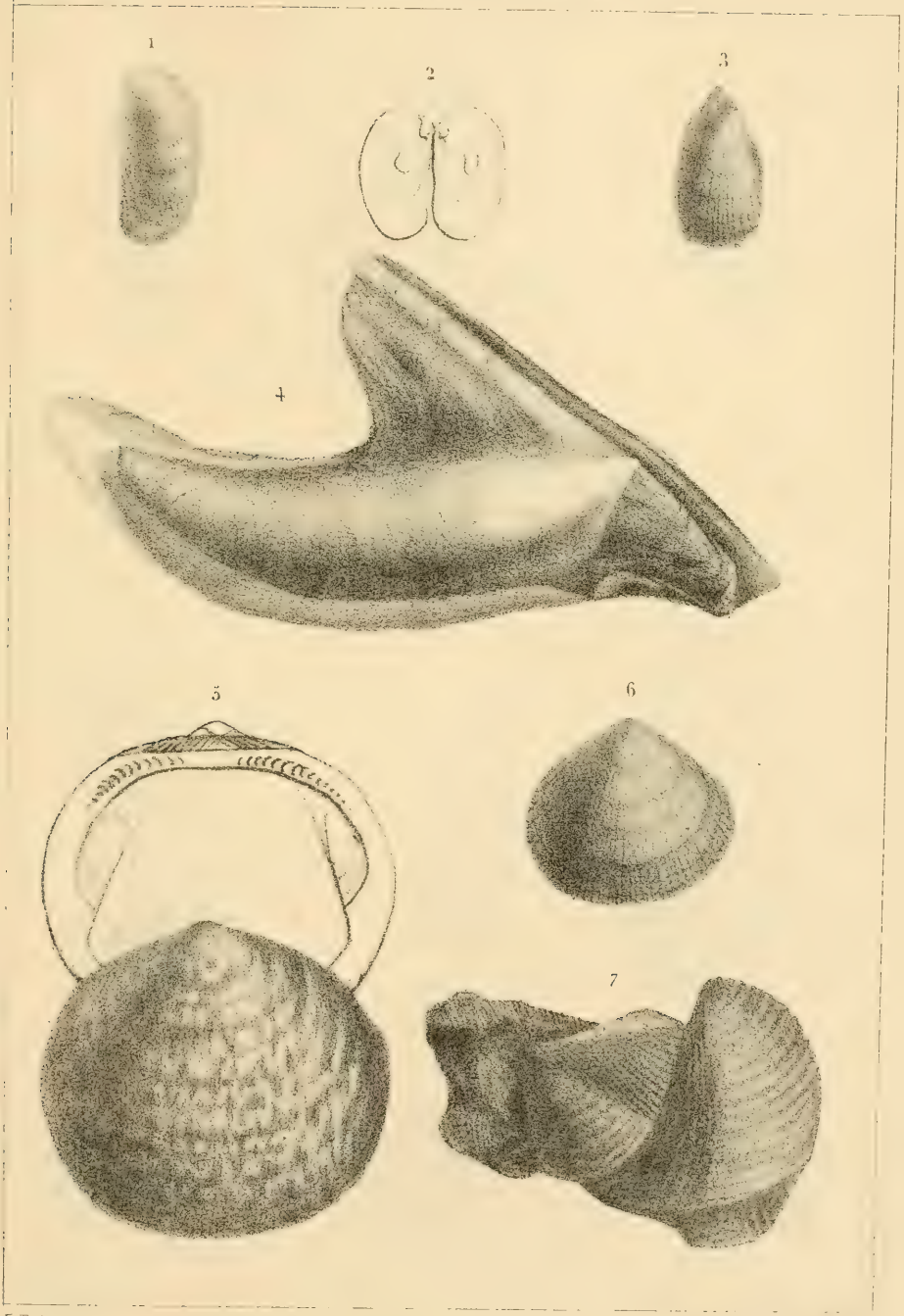


L. Potier del.

Lith. de H. Laporte à Douai.

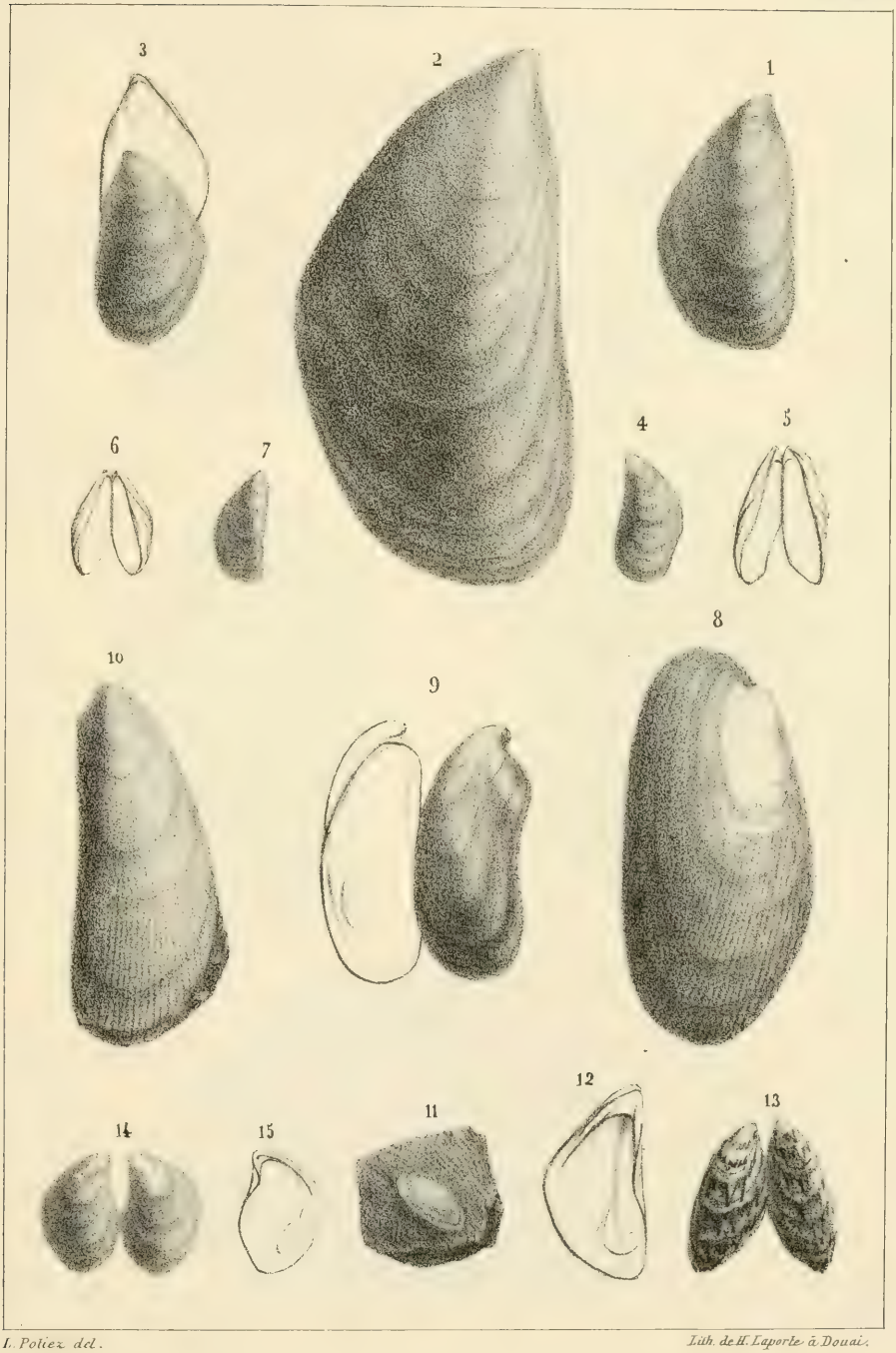


L. Potiez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



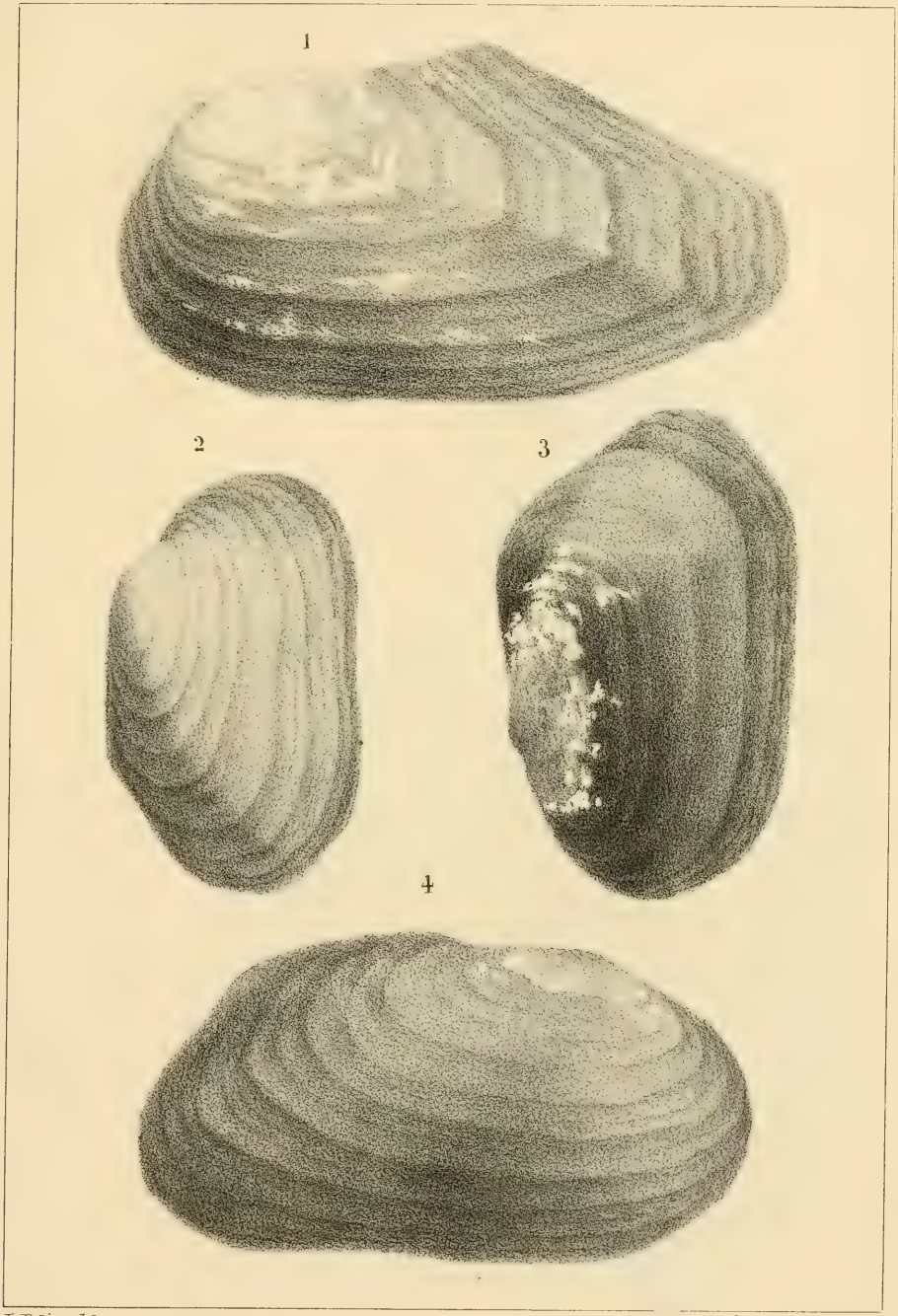
L. Poliez del.

Lith. de H. Lapor...



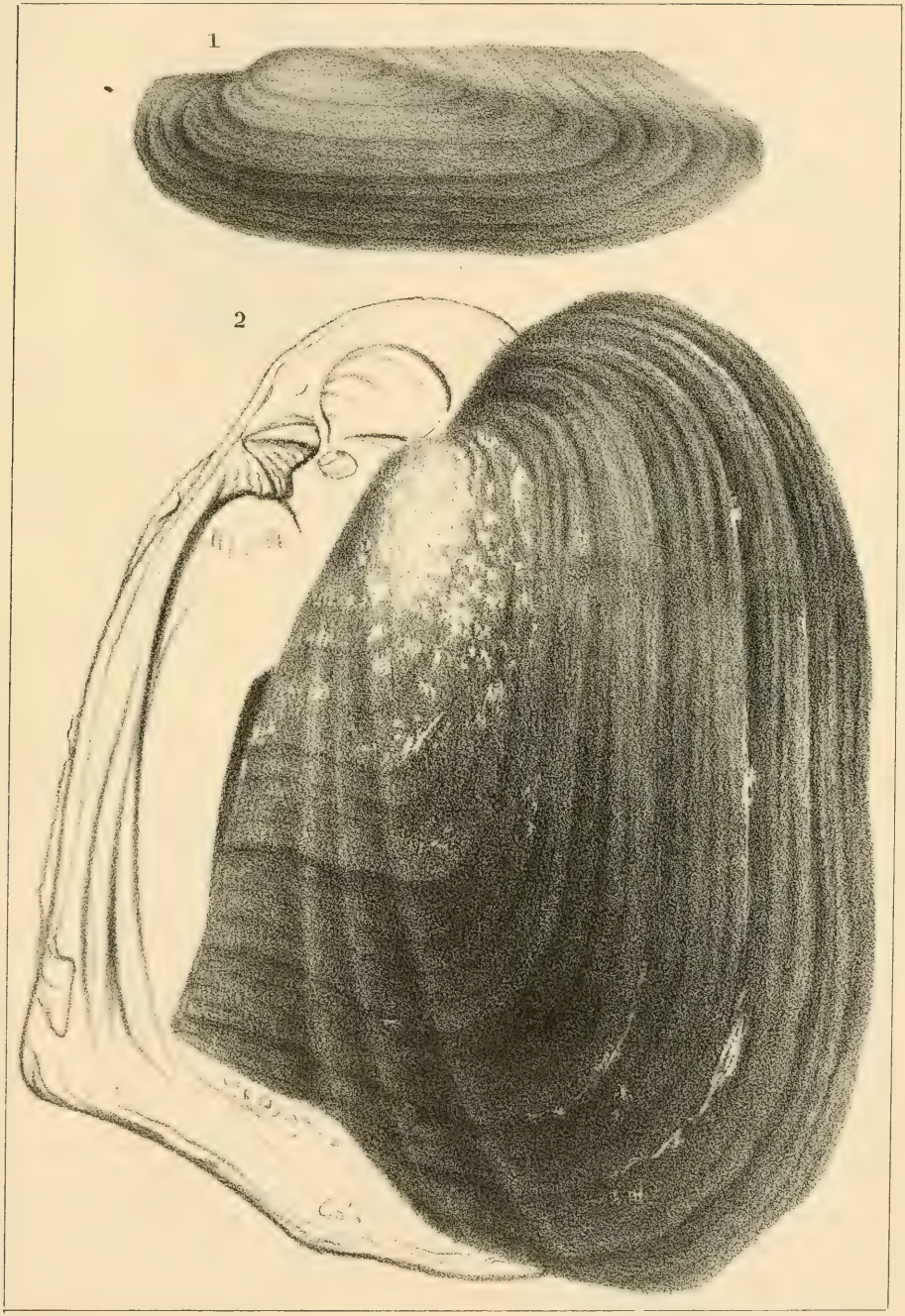
I. Poliez del.

Lith. de H. Laporte à Douai.

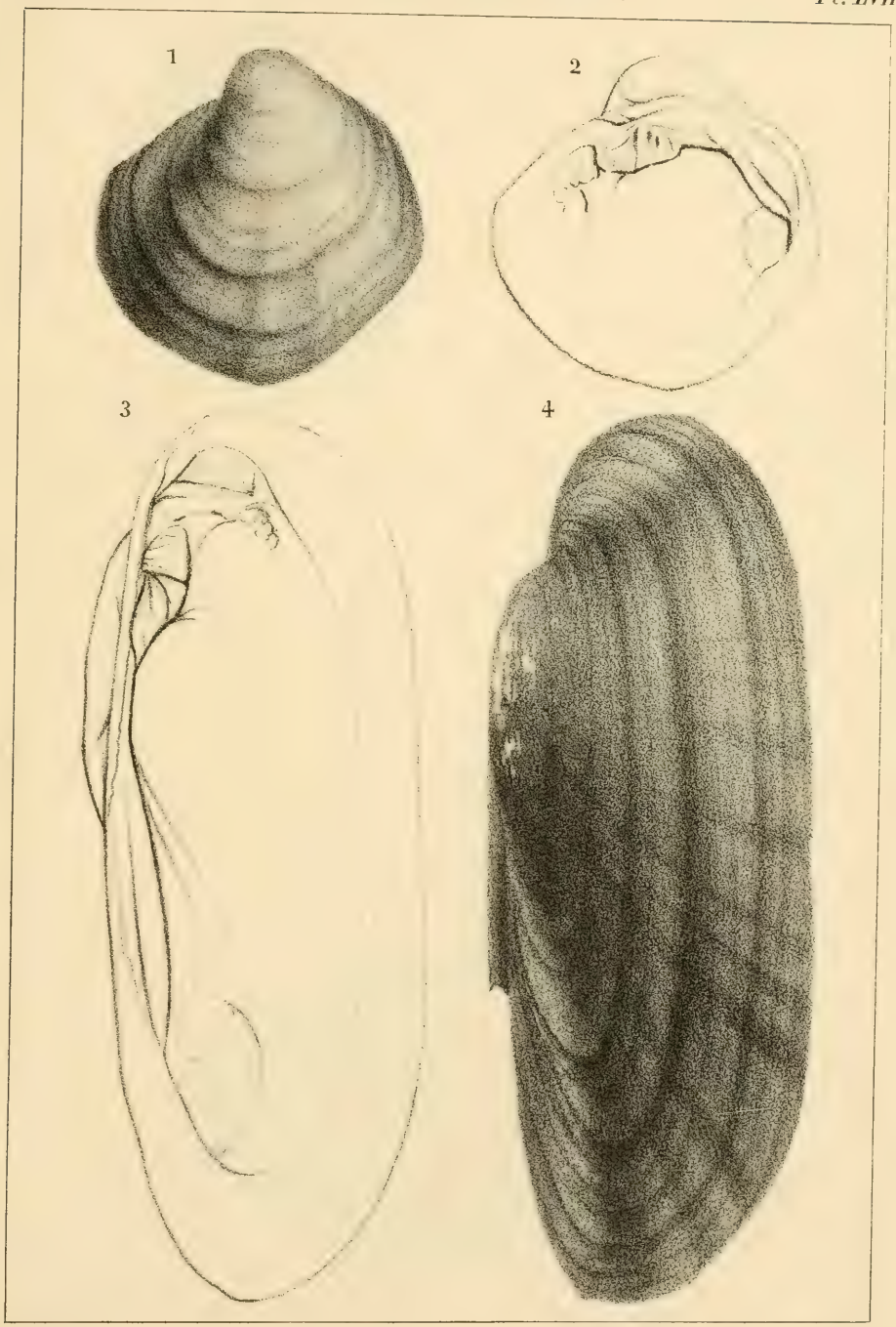


L. Poliez del.

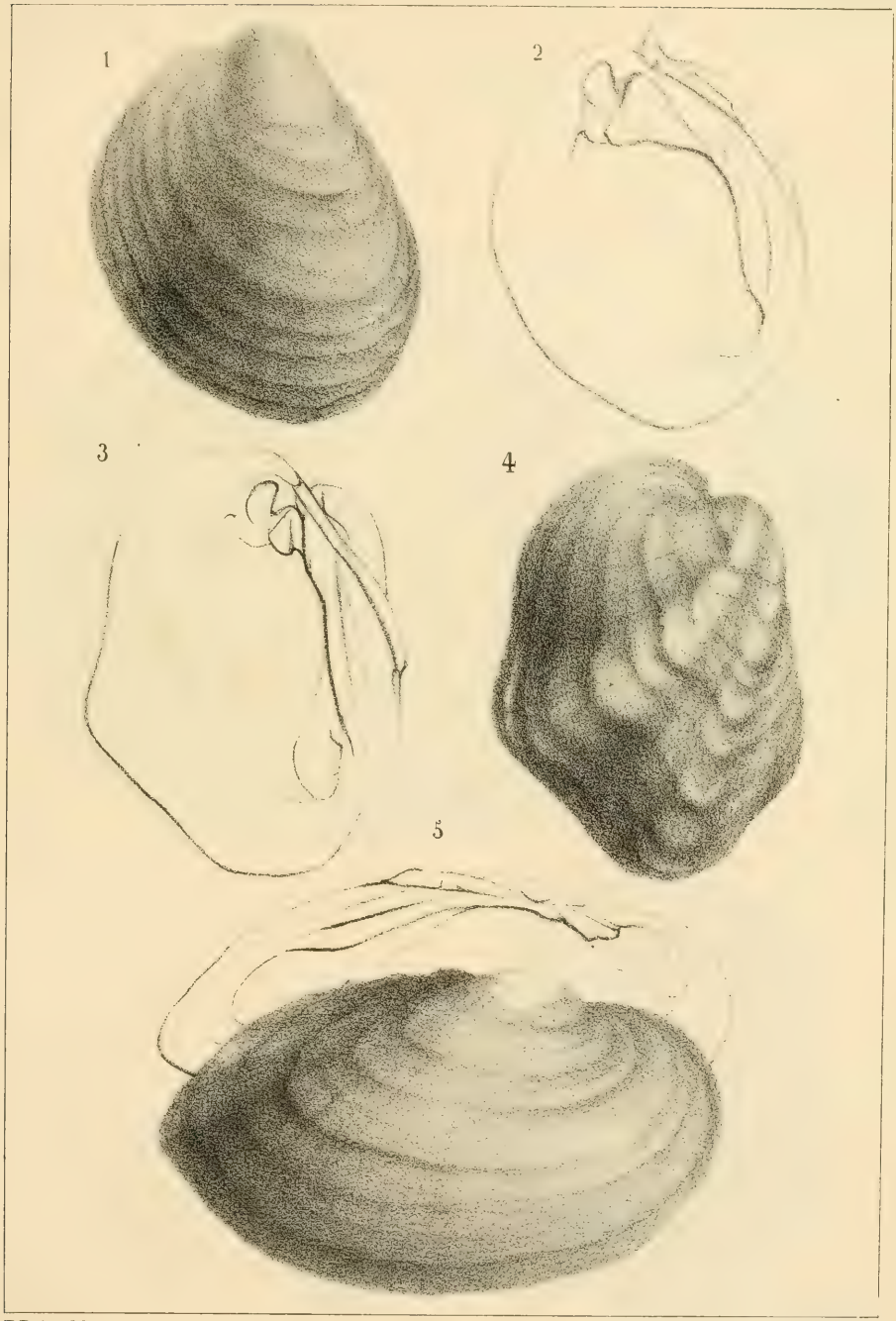
Lith. de H. Laporte à Douai.



L. Potie del. Lith. de H. Laporte à Douai.

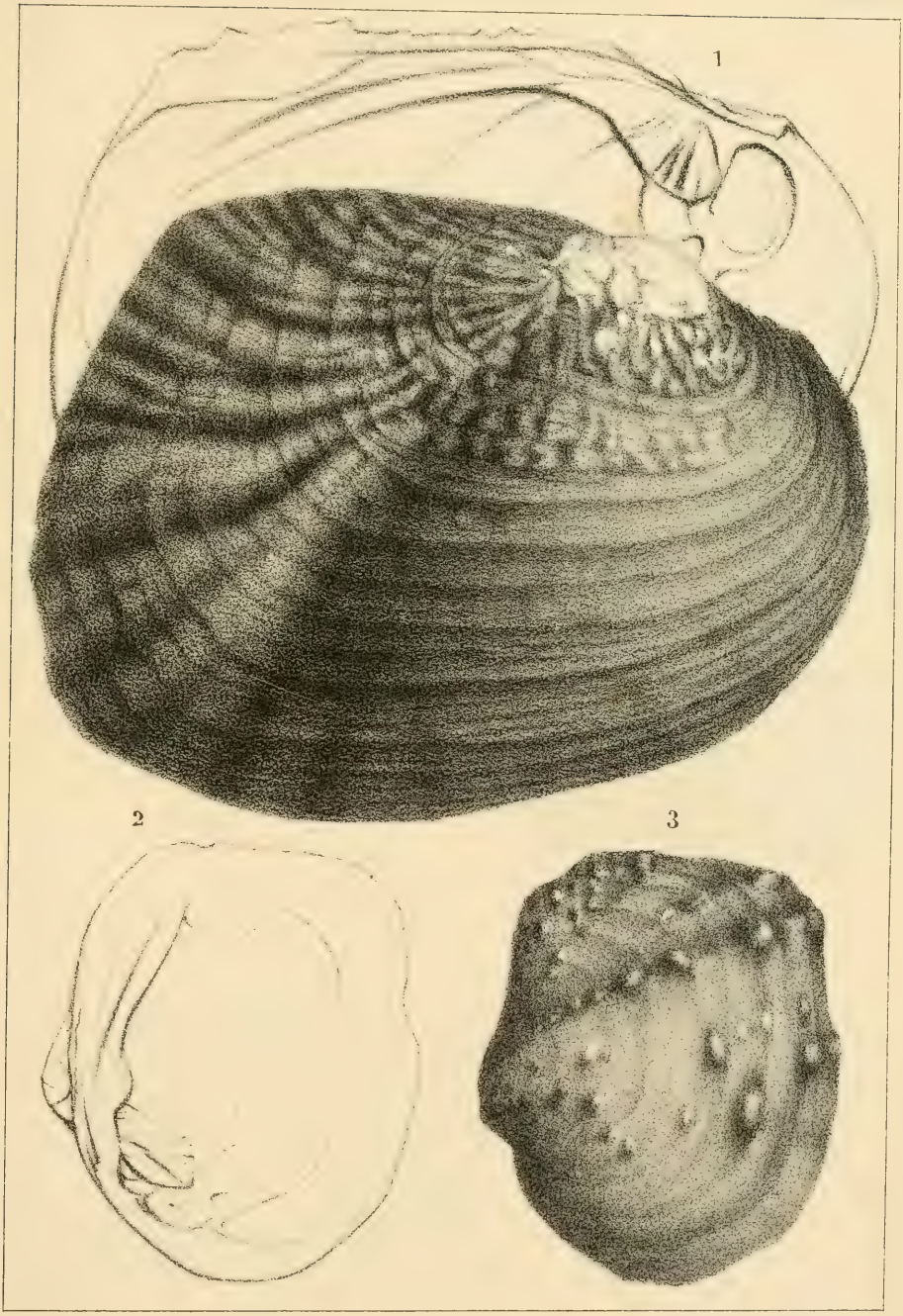


L. Potiez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*

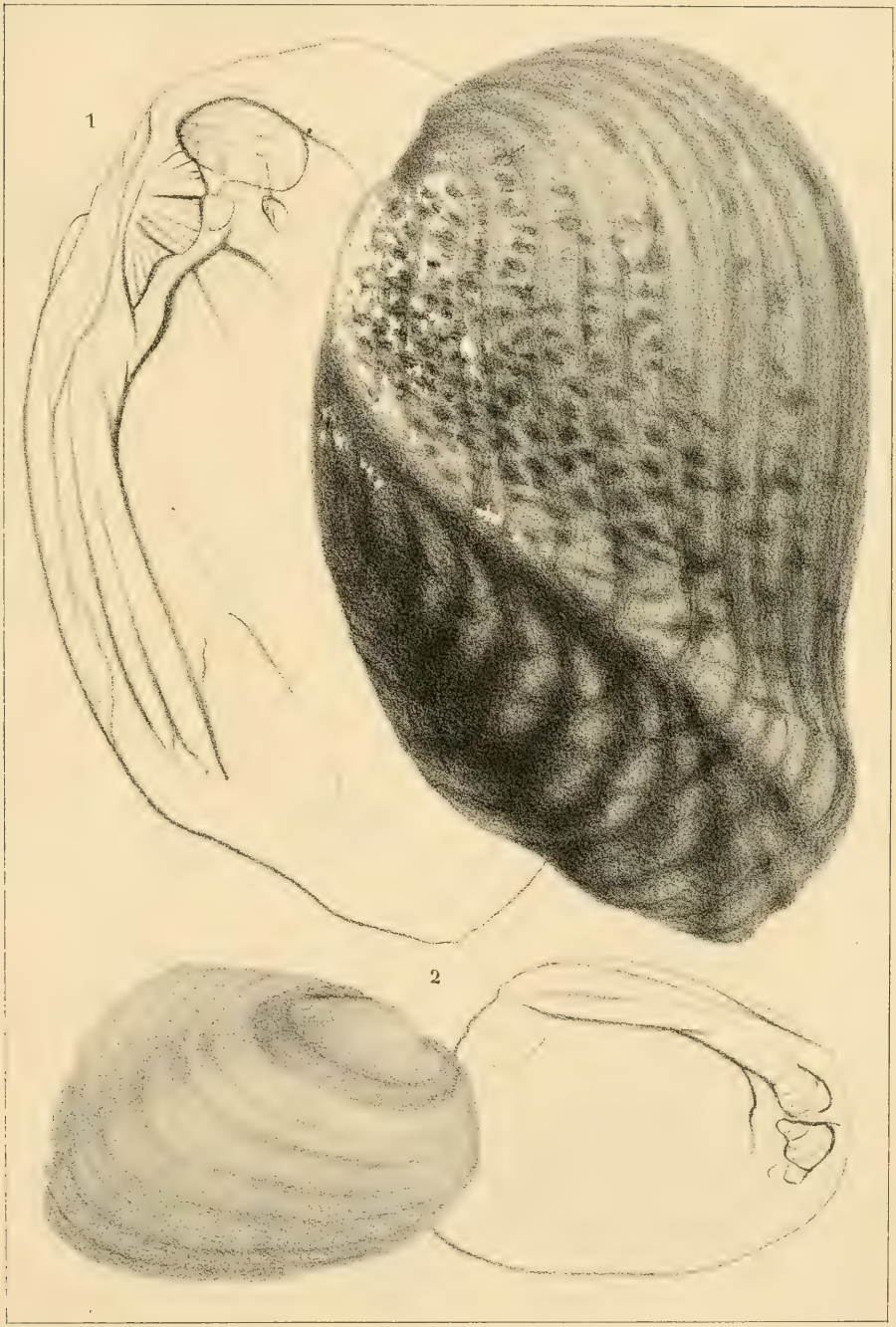


L. Potiez del.

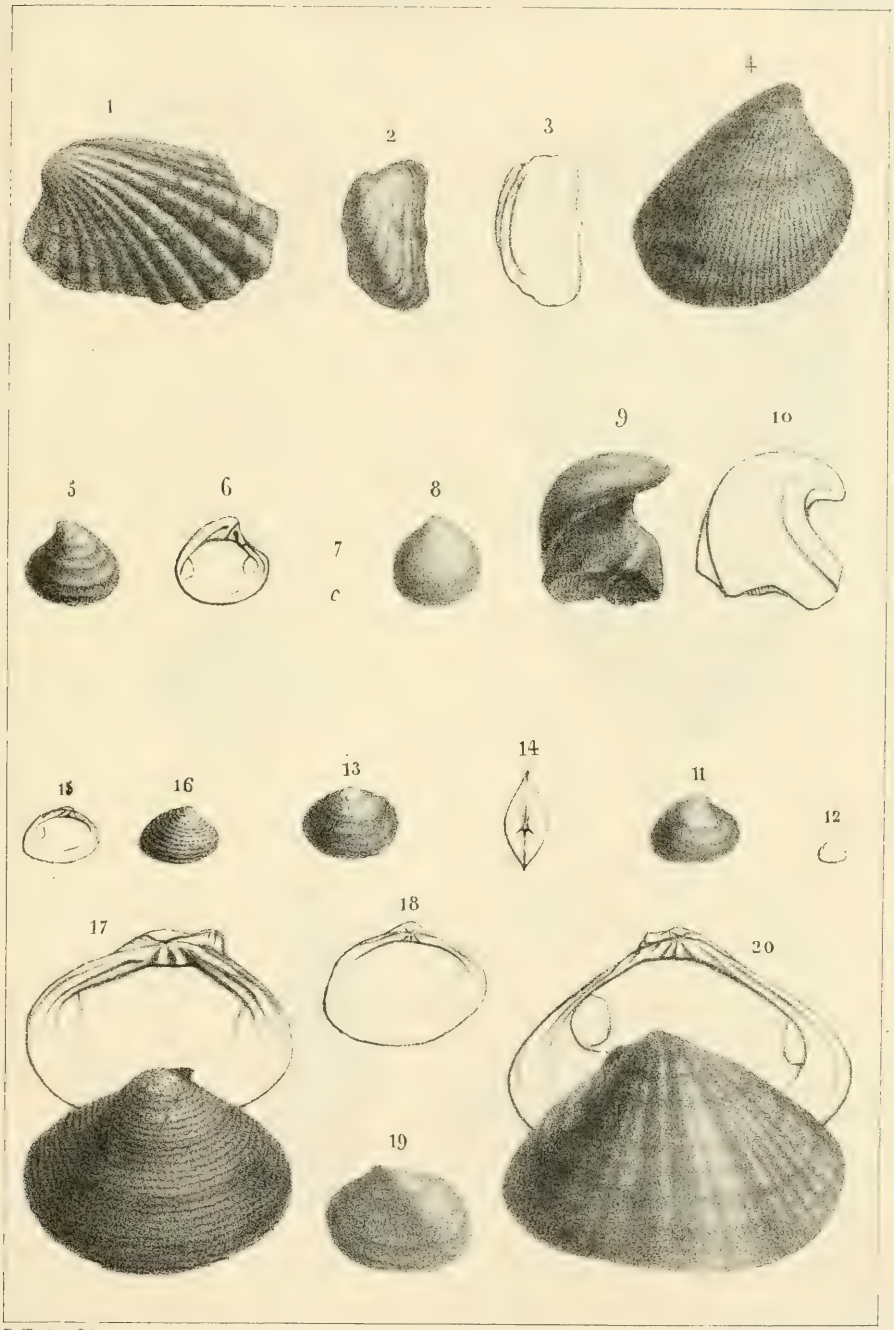
Lith. de H. Laporte à Douai.



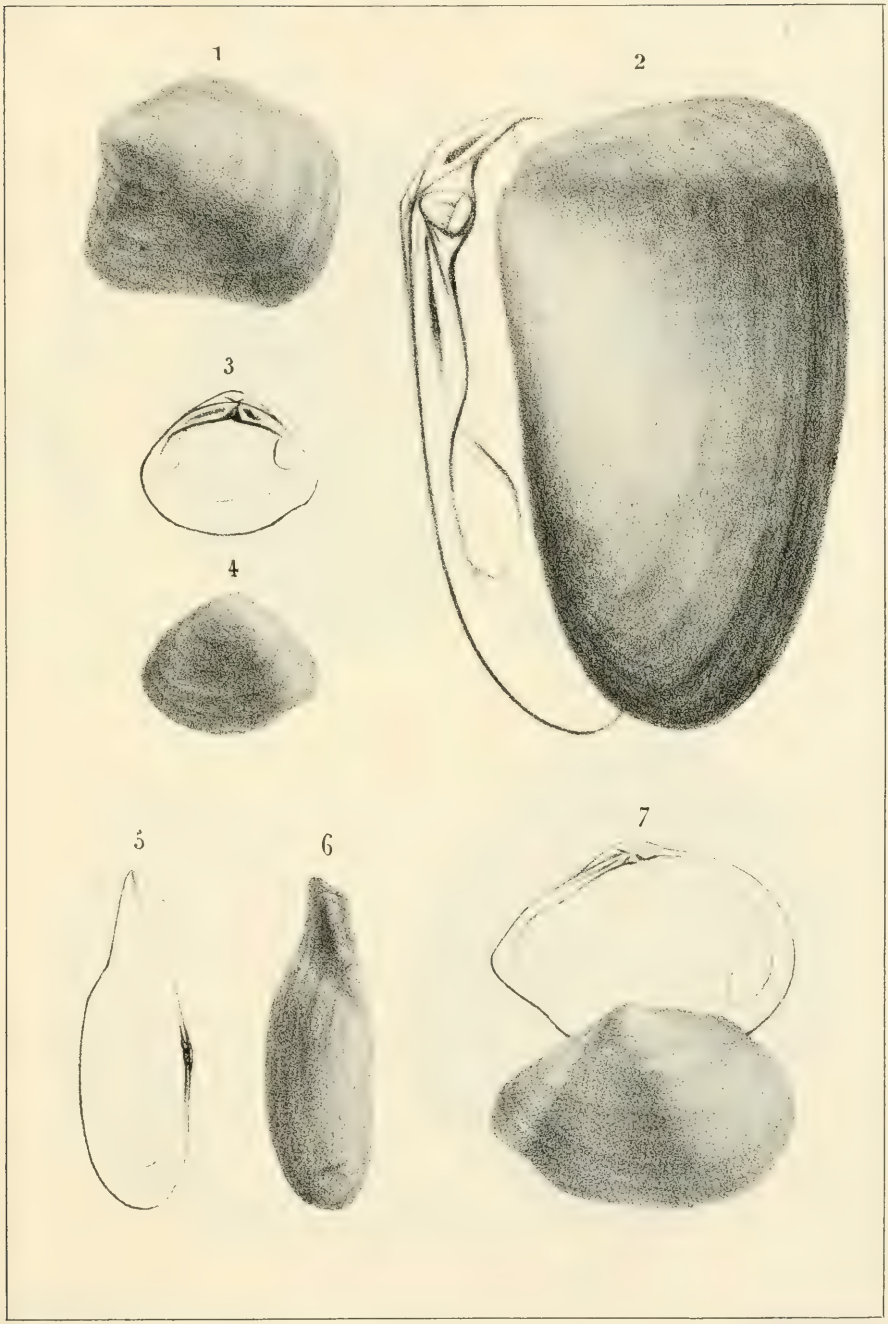
L. Potiez del. Lith. de H. Laporte à Douai



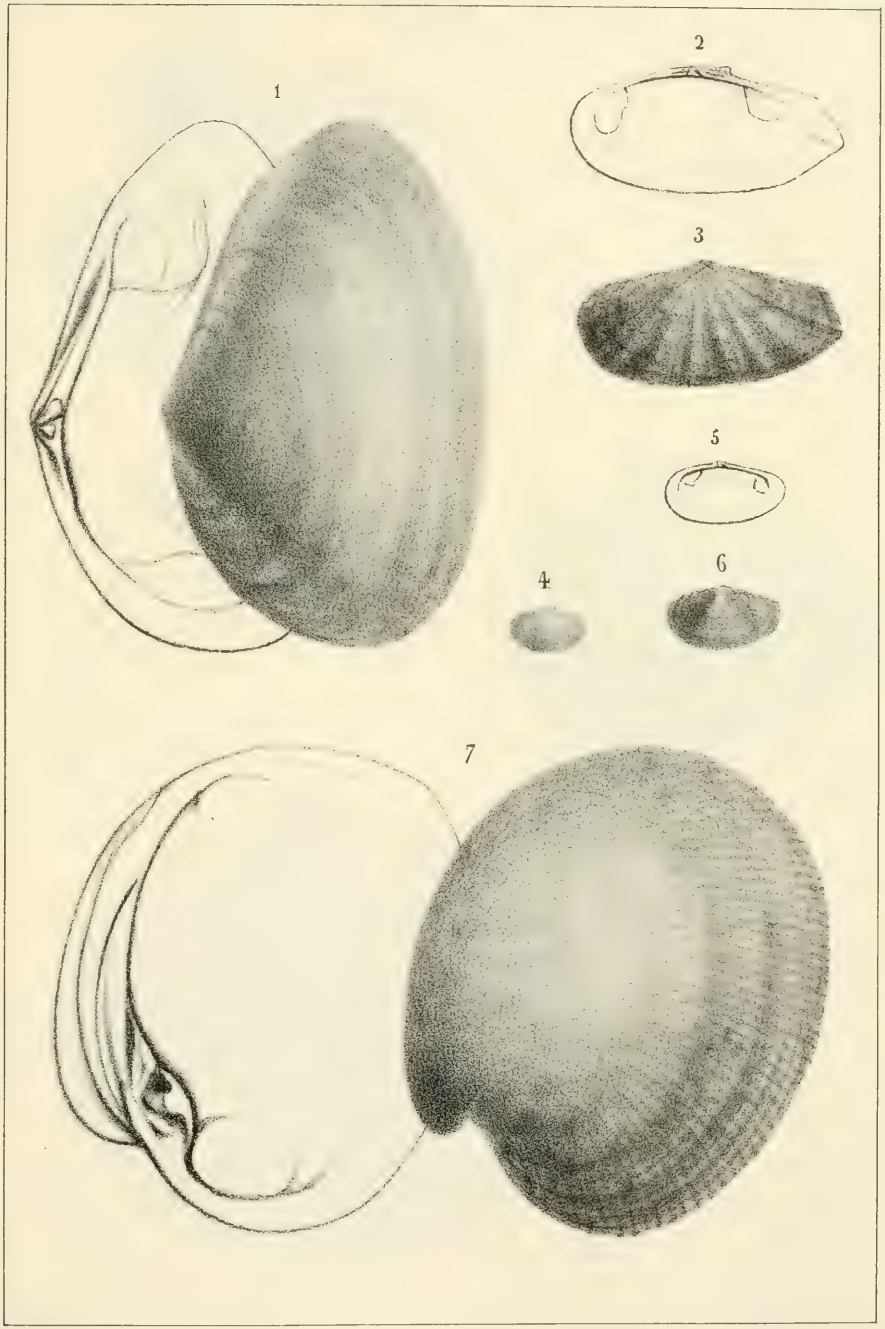
L. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



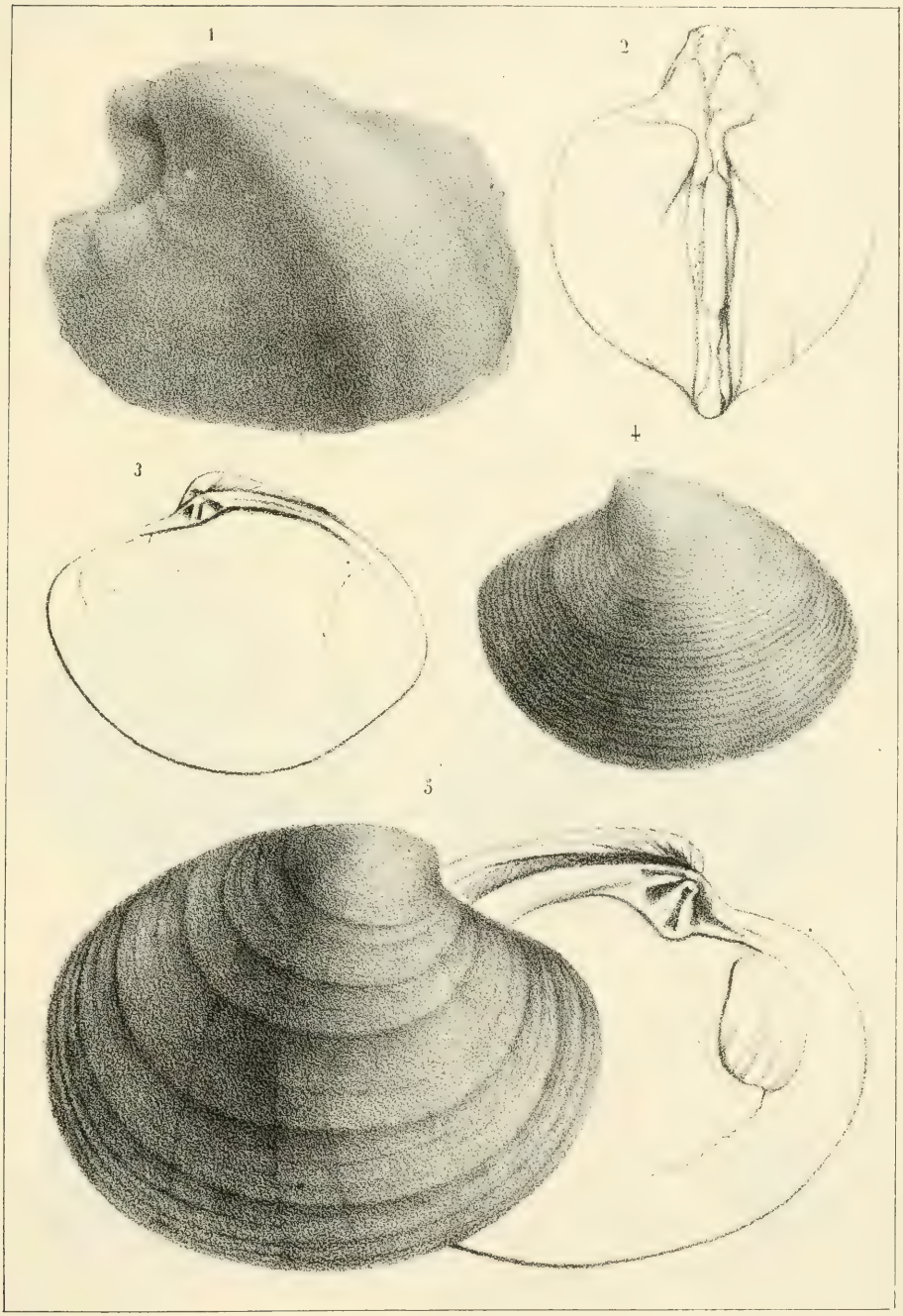
L. Potiez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



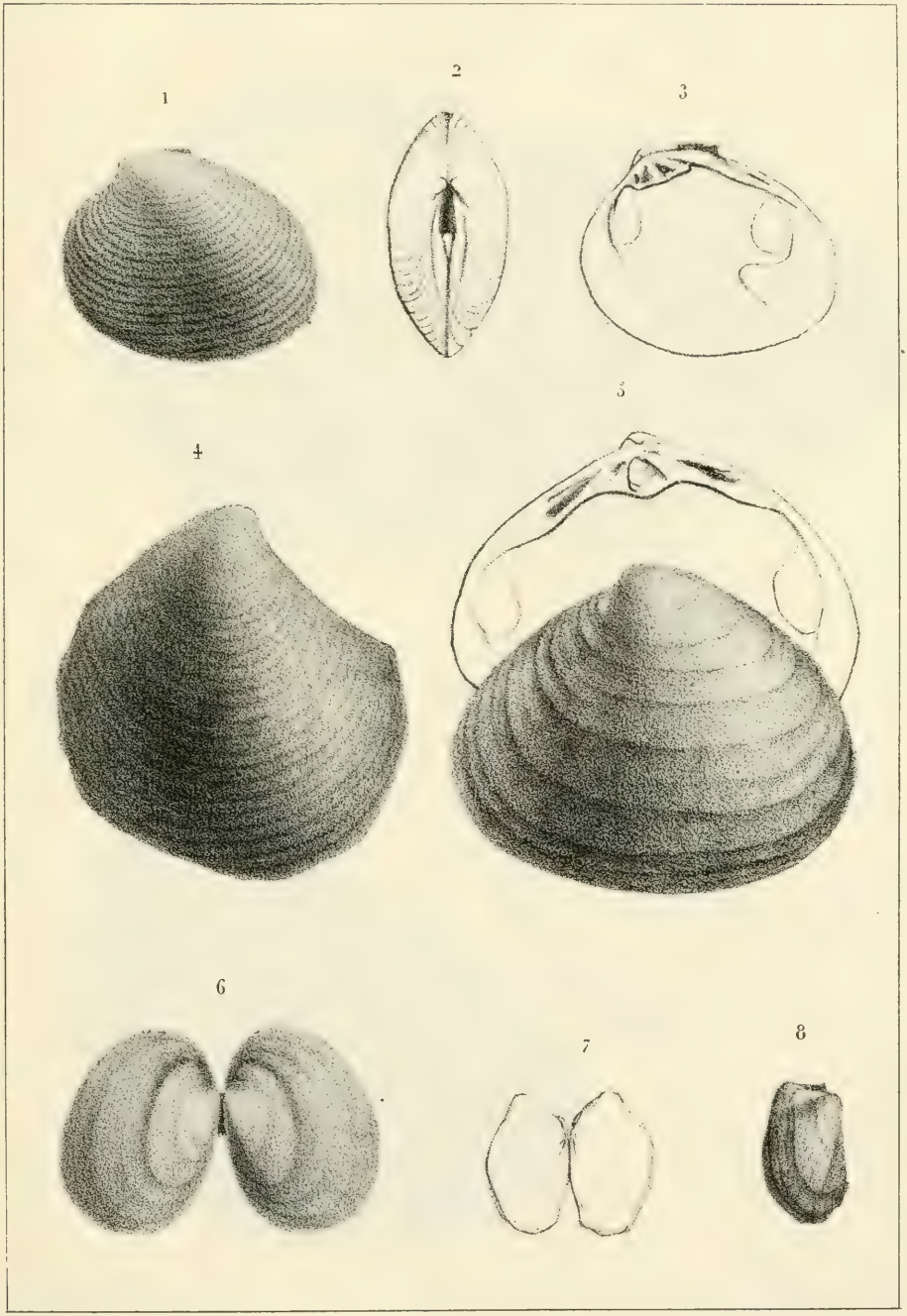
L. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai*



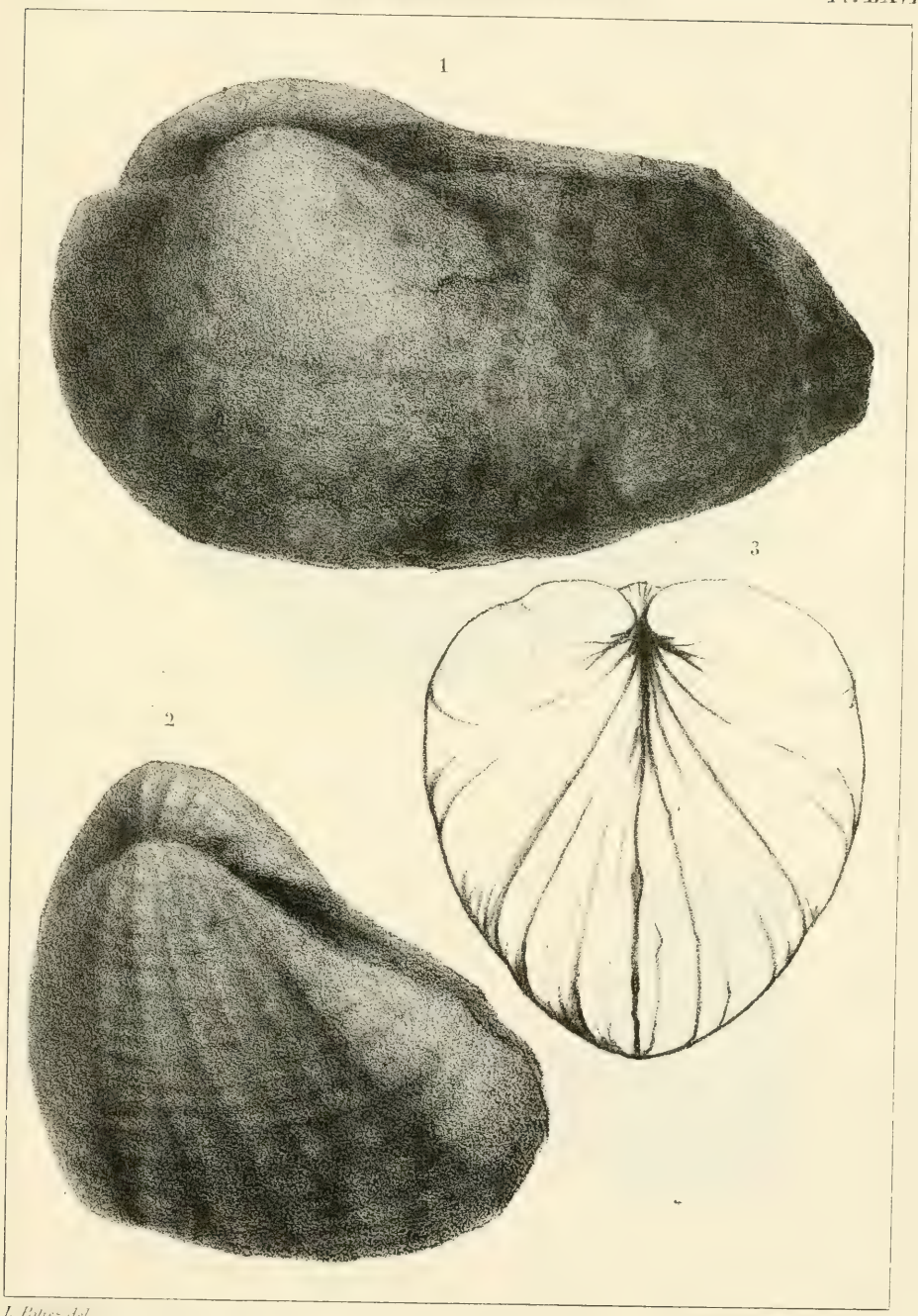
L. Poliez del. *Lith. de H. Laporte à Douai.*



L. Poliez del. Lith. de H. Luporte à Douai.

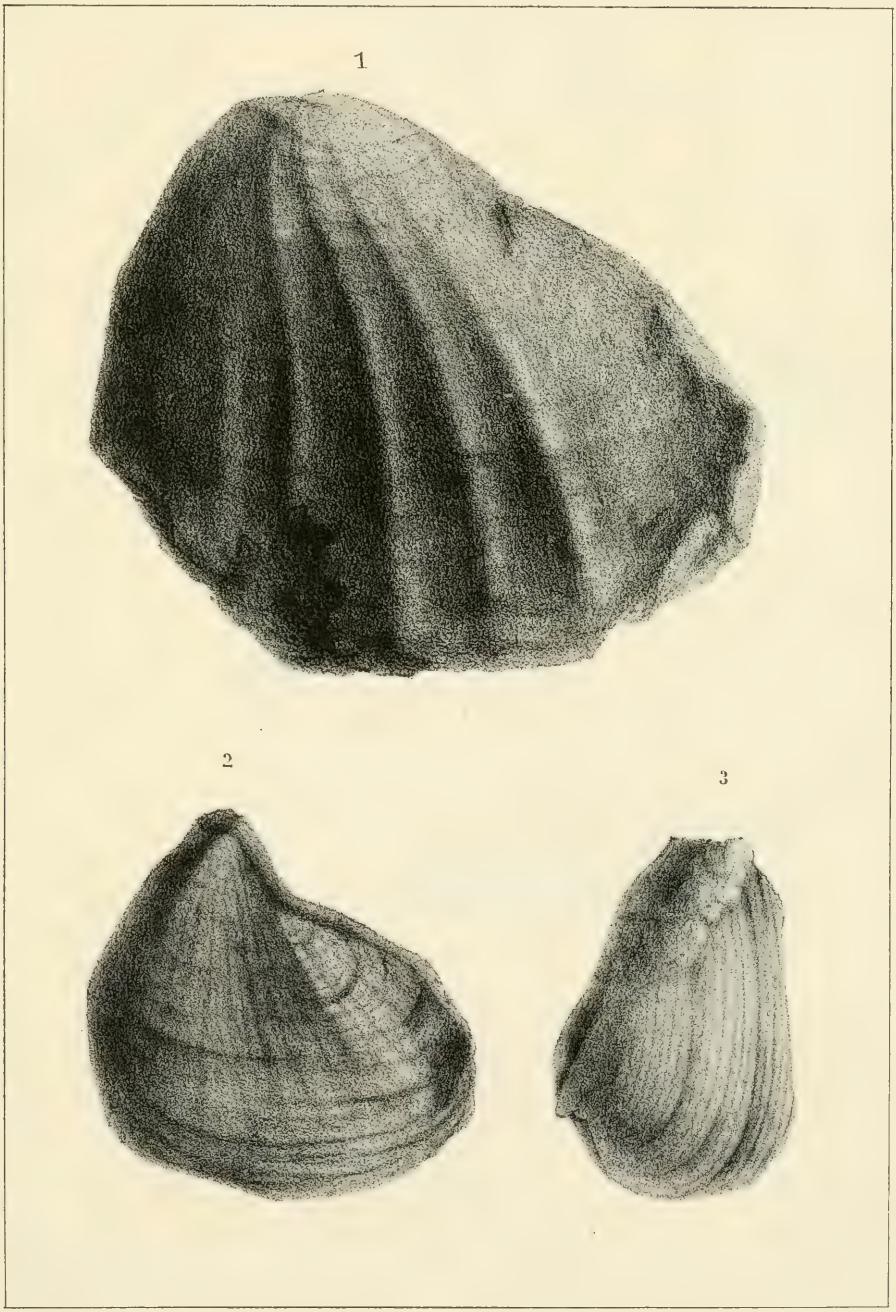


J. Pelier del. Lith de H. Laporte à Douai

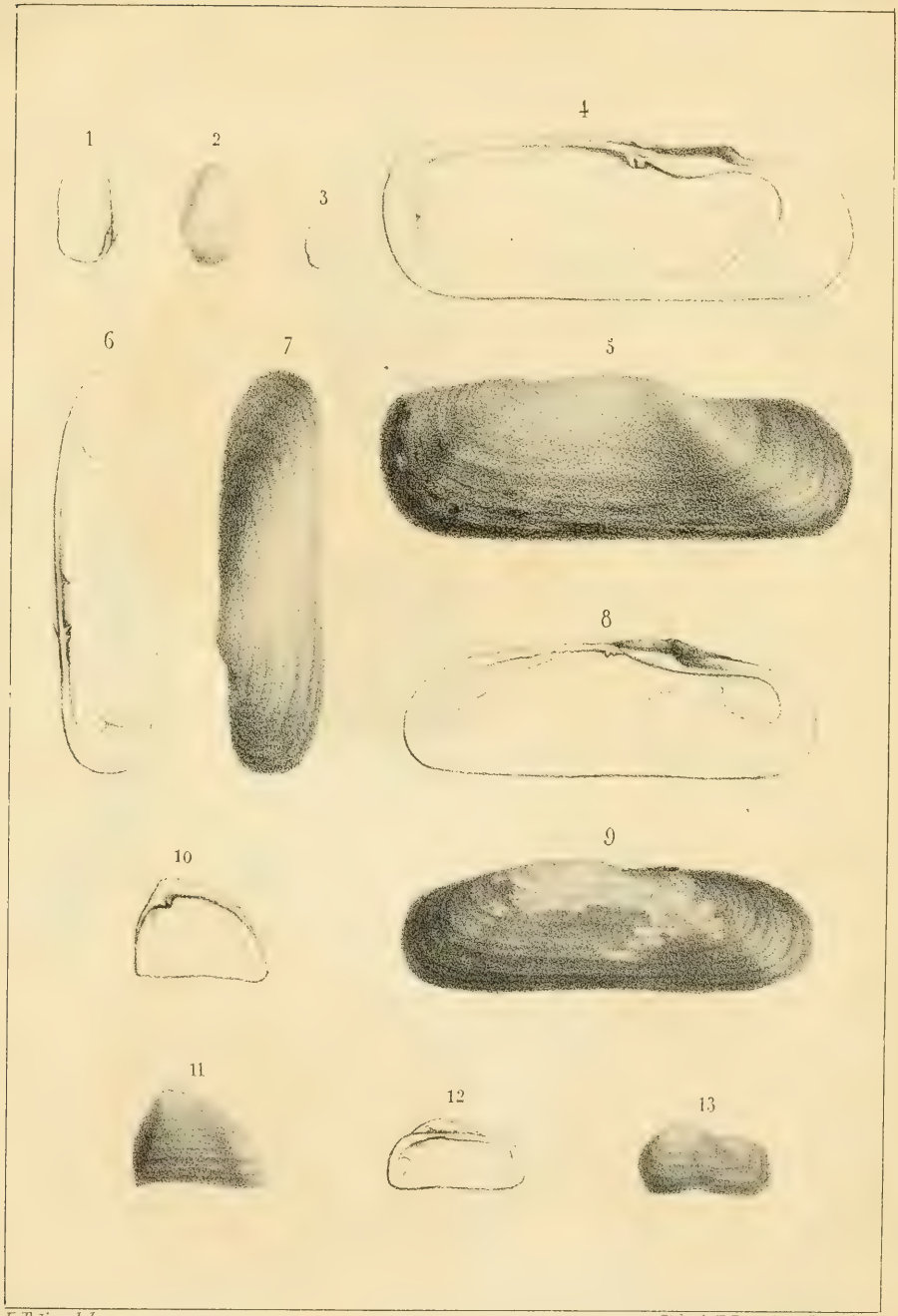


L. Poitiez del.

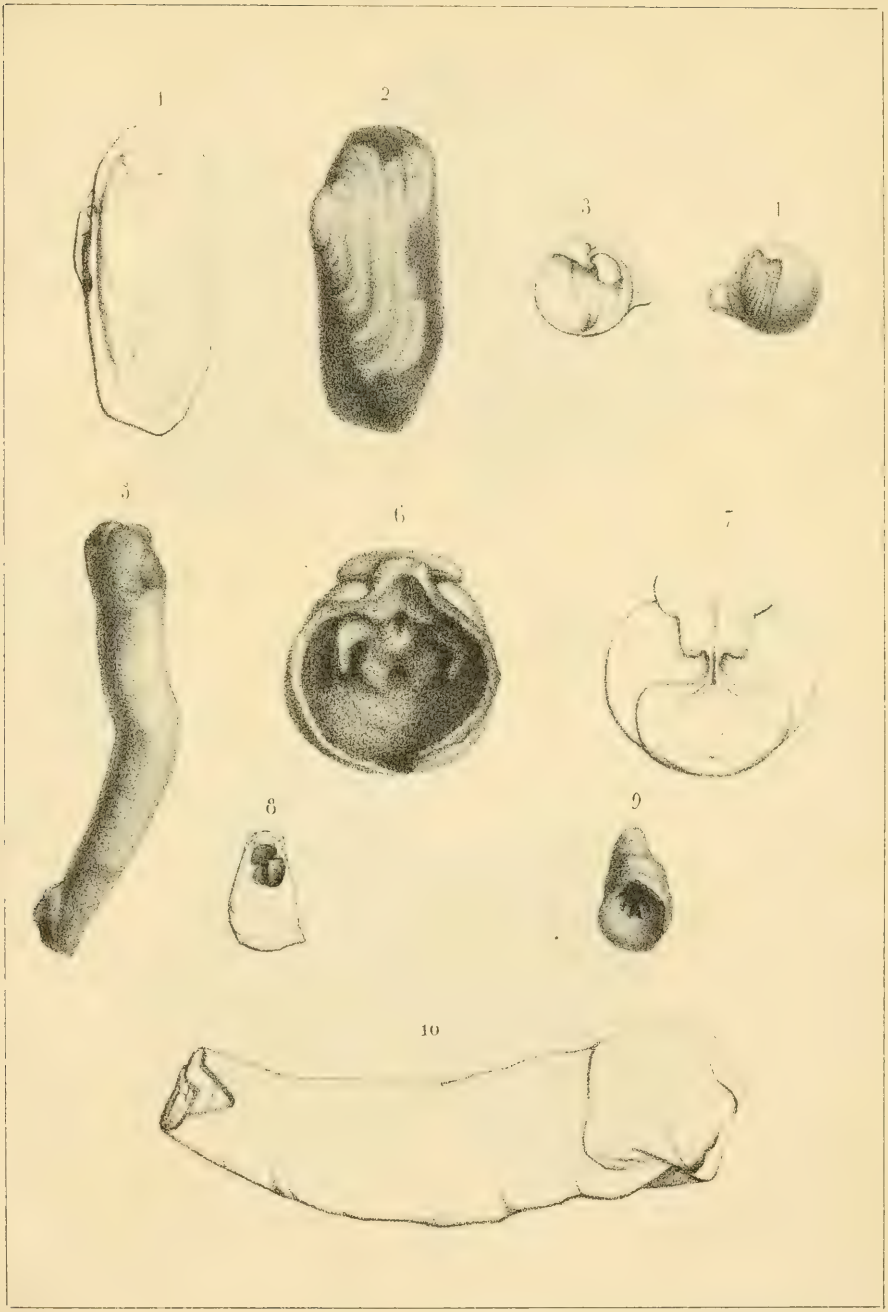
Lith. de H. Laporte à Paris.



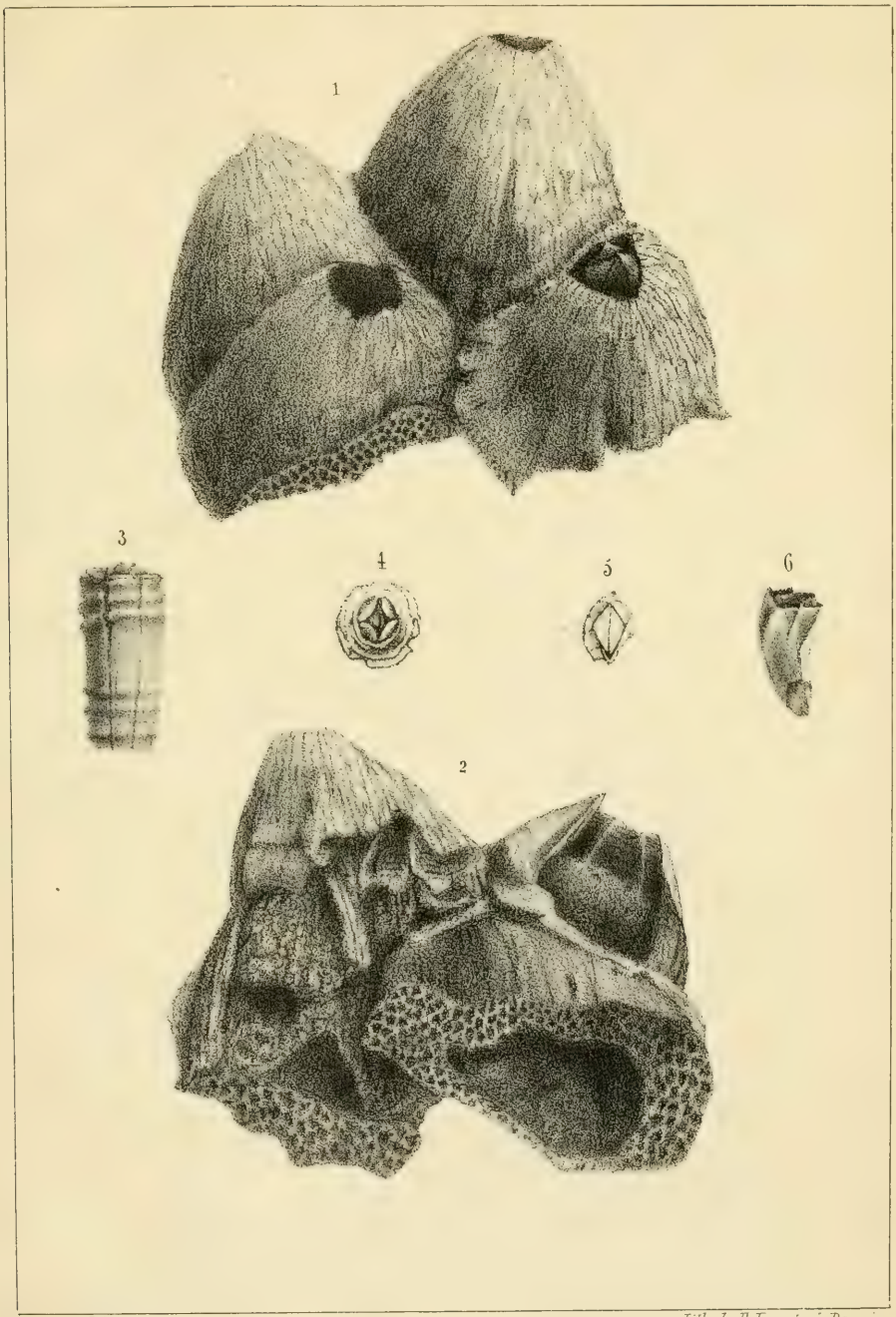
L. Potiez del. Lith. de H. Laporte à Douai



L. Poliez del. Lith. de H. Laporte à Douai.



T. Poliex del. Lith. de H. Laporte à Douai.



L. Poliez del. Lith. de A. Laporte à Douai

Gardel

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00558 6193